



REAL®

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2022

Adhesivos cerámicos | Recubrimientos | Resinas | Especialidades



REAL[®]



CONSTRUYE CON CALIDAD **REAL**





ÍNDICE

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

- **ACERCA DE REAL**
 - Nuestra empresa pág. 2-4
- **ADHESIVOS Y BOQUILLAS**
 - Junteador pág. 6-7
 - Boquilla pág. 8-9
 - PegaReal PREMIUM® PISO/PISO pág. 10-11
 - PegaReal PREMIUM® GLOBAL pág. 12-13
 - PegaReal® PORCELANATO GRIS pág. 14-15
 - PegaReal PREMIUM® PLUS pág. 16-17
 - PegaReal® PISOS Y MÁRMOL GRIS pág. 18-19
 - PegaReal PREMIUM® BLANCO pág. 20-21
 - PegaReal® BLANCO pág. 22-23
 - PegaReal® GRIS pág. 24-25
 - PegaReal® TEJA pág. 26-27
 - PegaReal® VENECIANO pág. 28-29
 - Preparación de superficies pág. 30
 - Aplicación de adhesivo cerámico pág. 31
 - Recomendaciones para la instalación de piso pág. 32
 - Usos recomendados de adhesivos y boquillas pág. 33
 - Hoja de seguridad pág. 34
- **ESTUCOS Y TEXTURAS**
 - Color-Real® + Carga pág. 36-38
 - Stublock® COLOR pág. 39-41
 - Stublock® BLANCO pág. 42-43
 - Stublock® "M" pág. 44-45
 - CubreReal® pág. 46-47
 - Pasta Real pág. 48-49
 - Skim Coat® GRIS pág. 50-51
 - Tirol Real pág. 52-53
 - Grano pág. 54-55
 - TextuReal® PLUS pág. 56-57
 - TextuReal® BLANCO pág. 58-59
 - TextuReal® COLOR pág. 60-62
 - Usos recomendados de estucos y texturas pág. 63
 - Hoja de seguridad pág. 64
- **RESINAS Y SELLADORES**
 - Adi-Real BOND pág. 66-67
 - Resina Azul pág. 68-69
 - Resina HP Súper Gruesa pág. 70-71
 - Resina HP Gruesa pág. 72-73
 - Resina Delgada pág. 74-75
 - Usos recomendados de resinas pág. 76
 - Hoja de seguridad pág. 77
- **ESPECIALIDADES**
 - Cemento Acrílico pág. 80-83
 - Pega-Poliestireno BASECOAT pág. 84-85
 - Real Cement pág. 86-87
 - SATE (EIFS) Sistema de aislamiento térmico exterior pág. 88-89
 - Hoja de seguridad pág. 90



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

NUESTRA **EMPRESA**

Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. somos una empresa 100% mexicana dedicada a la fabricación de todo tipo de materiales para acabados en la construcción. Materiales diseñados para facilitar la aplicación y minimizar el desperdicio; disminuyendo así las mermas, incrementando la productividad en la obra y facilitando su administración. Cumpliendo y superando estándares nacionales e internacionales. REAL fue fundada en el año de 1991 en la ciudad de Torreón, Coahuila. Estamos comprometidos con nuestro trabajo y enfocados a satisfacer los estándares requeridos por el ramo de la construcción. Manteniendo un sistema de mejora continua en nuestros procesos, además de contar con personal competente y comprometido para ofrecer una amplia gama de soluciones de excelente calidad que satisfagan de manera substancial las necesidades de nuestros clientes. Formalmente implementado desde Febrero del 2006 y con la disciplina y compromiso que caracteriza al equipo que conforma a esta empresa y la asesoría de externos, adoptamos el sistema ISO-9001:2000 y mantuvimos sus transacciones hasta la actual:

ISO-9001:2015

Norma internacional que nos permite gestionar los procesos, estandarizar actividades, definir responsabilidades con el objeto de optimizar recursos, minimizar errores, reducir costos y lo más importante: brindar el servicio y productos que satisfagan las necesidades de nuestros clientes.





CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

MÁS SOBRE **NOSOTROS**



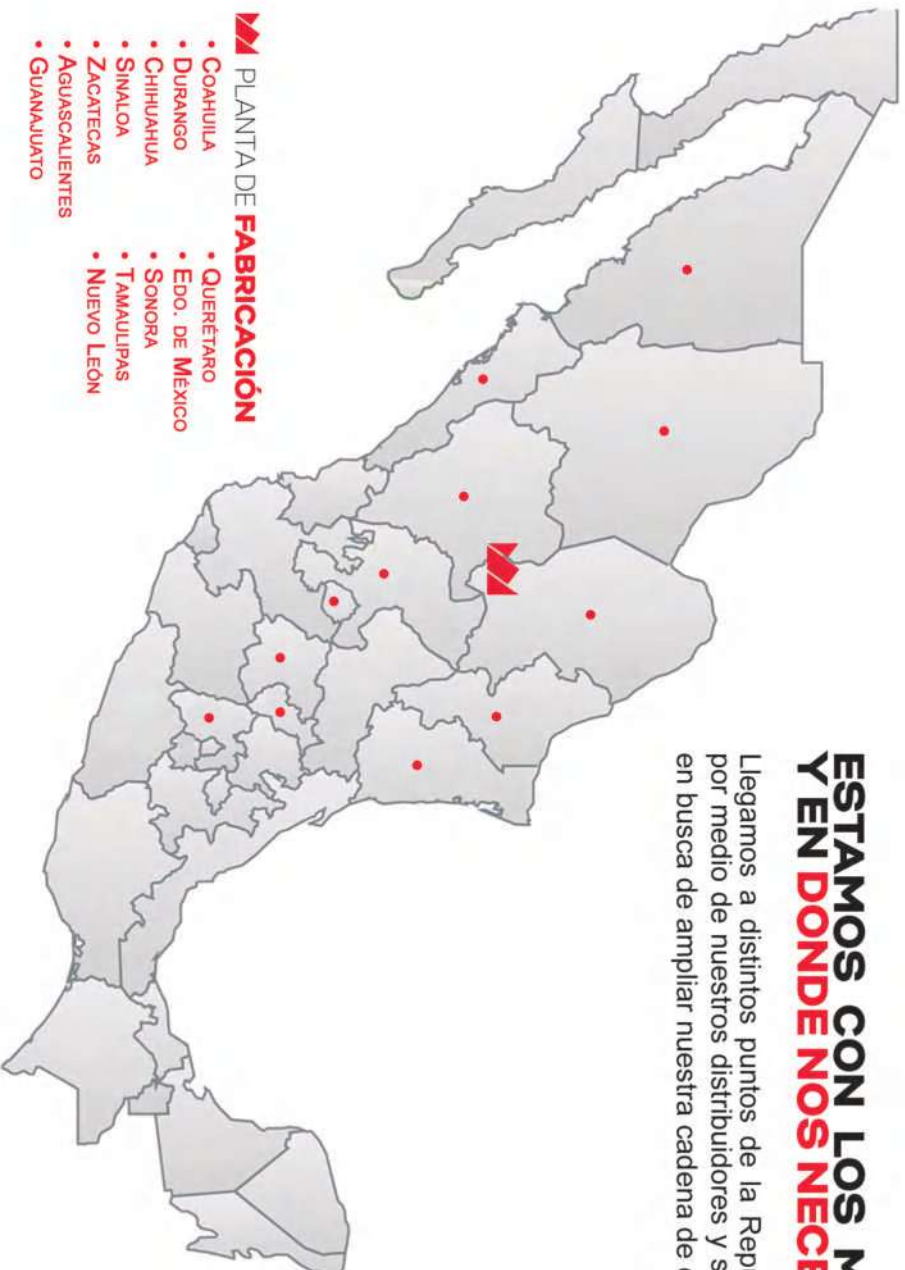
Te lo decimos porque estamos seguros de ello. En nuestro laboratorio se investigan, formulan y crean productos que exceden los estándares de calidad. Cada uno de ellos desarrollados para cubrir necesidades específicas y asegurar un costo-beneficio para nuestros clientes.

Contamos con personal altamente capacitado para desarrollar alternativas que cubran las necesidades y expectativas de nuestros clientes en todo momento.

MÁS SOBRE **NOSOTROS**

ESTAMOS CON LOS MEJORES Y EN DONDE NOS NECESITES

Llegamos a distintos puntos de la República Mexicana por medio de nuestros distribuidores y siempre estamos en busca de ampliar nuestra cadena de distribución.



PLANTA DE FABRICACIÓN

- COAHUILA
- DURANGO
- CHIHUAHUA
- SINALOA
- ZACATECAS
- AGUASCALIENTES
- GUANAJUATO
- QUERÉTARO
- EDO. DE MÉXICO
- SONORA
- TAMAULIPAS
- NUEVO LEÓN



ADHESIVOS Y
BOQUILLAS

CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**



CONSTRUYE CON CALIDAD REAL

Junteador

Junteador es un emboquillador sin arena a base de cemento Pórtland pigmentado. Especialmente formulado para relleno de juntas de hasta 3 mm entre revestimientos cerámicos, porcelanato y piedras naturales, tanto en interiores como en exteriores.

Se cuenta con una gama de 15 colores. Contiene fungicidas y resinas hidrofóbicas por lo que presenta alta resistencia al desarrollo de hongos y evita el paso de humedad (auto sellado).

- Boquilla sin arena
- Relleno de juntas de hasta 3 mm
- Fórmula ANTI-HONGOS
- Sellador integrado
- Disponibilidad en 15 colores

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Caja de 5 kg / 11lbs
Tipo	Polvo
Color	15 colores
Agua de uso	1,7 L/caja
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Tiempo de secado	20 a 30 minutos

RENDIMIENTO EN m² / CAJA DE 5 kg

Medidas de piso	1,5 mm	3 mm
11 x 11 cm	20,0	10,0
20 x 20 cm	34,0	17,0
30 x 30 cm	43,0	21,0
40 x 40 cm	58,0	29,0
50 x 50 cm	78,0	39,0

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS

Relleno de juntas de hasta 3 mm

Interior y exterior:

- Porcelanato
- Cerámico
- Piedra natural



Nota: Se muestran sólo algunas sugerencias de uso.

*Esta imagen es para dar una idea de los colores y tonos disponibles, recomendamos solicitar a su Asesor de Ventas un muestrario físico.

PREPARACIÓN

1. Agregar 1,7 L de agua limpia en un recipiente por cada caja de 5 kg / 11 lbs de Junteador.
2. Agregar gradualmente el polvo de Junteador al agua.
3. Mezclar hasta lograr una pasta de consistencia homogénea y libre de grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos. Mezclar nuevamente y el Junteador quedará listo para su uso.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades finales de endurecimiento. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

APLICACIÓN

1. Limpiar las juntas para eliminar el polvo o cualquier otro tipo de impureza (pintura, aceite, grasa, etc.) que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Rellenar las juntas con el Junteador preparado, utilizando una llana de esponja dura.
3. Hacer una distribución diagonal sobre la superficie (pisos, losetas, etc.) presionando para que la pasta penetre entre los orificios.
4. Limpiar el exceso con un trapo o esponja limpio y seco (nunca húmedo, porque deslava el color). Transcurridas 24 horas después de la instalación del Junteador, trapear con agua abundante (esto incrementa sus propiedades mecánicas y fija el color).

Recomendaciones:

- a) El Junteador deberá ser aplicado transcurridas 24 h después de la instalación del piso.
- b) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- c) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas, transcurrido este tiempo se recomienda trapear con abundante agua para una mejor fijación de los pigmentos y mejor desarrollo de las propiedades mecánicas del producto.
- d) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.
- e) Se recomiendan juntas de expansión máximo cada 3,6 m lineales en exteriores y máximo cada 7,6 m lineales en interiores, de 9 a 12 mm de ancho.
- f) En el caso de retocar juntas ya existentes, se recomienda limpiarlas previamente con desengrasante y aplicar la nueva pasta.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Junteador
Absorción de agua (ml)	≤ 0,4
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	≥ 2,5
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	≥ 200,0
Resistencia al caleo (%)	≤ 1,0

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Boquilla

Boquilla es un emboquillador con arena a base de cemento Pórtland pigmentado. Especialmente formulado para relleno de juntas de 3-13 mm entre revestimientos cerámicos y/o piedras naturales, tanto en interiores como en exteriores.

Se cuenta con una gama de 15 colores. Por su contenido de resinas hidrofóbicas mantiene alta resistencia al agua (auto-sellado).

- Boquilla con arena
- Relleno de juntas de 3 a 13 mm
- Sellador integrado
- Disponibilidad en 15 colores

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 10 kg / 22 lbs
Tipo	Polvo
Color	15 colores
Agua de uso	1,8 L/saco
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Tiempo de secado	15 a 25 minutos

RENDIMIENTO (aprox. en m²/saco)

Medidas de piso	3 mm	6 mm	9 mm	13 mm
10 x 0,9 cm	11,8	6,1	4,2	2,0
15 x 15 x 0,9 cm	13,0	6,6	4,5	3,0
20 x 20 x 0,9 cm	19,4	9,5	5,8	4,5
30 x 30 x 0,9 cm	27,8	13,5	7,9	6,5
40 x 40 x 0,9 cm	34,0	19,0	12,5	9,0
45 x 45 x 0,9 cm	42,5	23,0	14,0	11,0

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS

Relleno de juntas de 3 a 13 mm

Interior y exterior:

- Cerámico
- Piedra Natural



*Esta imagen es para dar una idea de los colores y tonos disponibles, recomendamos solicitar a su Asesor de Ventas un muestrario físico.

PREPARACIÓN

1. Agregar 1,8 L de agua limpia en un recipiente por cada bulto de 10 kg / 22 lbs de **Boquilla**.
2. Agregar gradualmente el polvo de **Boquilla** al agua.
3. Mezclar hasta lograr una pasta de consistencia homogénea y libre de grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos. Mezclar nuevamente y la **Boquilla** quedará listo para su uso.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades finales de endurecimiento. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 40 a 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

APLICACIÓN

1. Limpiar las juntas para eliminar el polvo o cualquier otro tipo de impureza (pintura, aceite, grasa, etc.) que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Rellenar las juntas con la **Boquilla** preparada, utilizando una llana de esponja dura.
3. Hacer una distribución diagonal sobre la superficie (pisos, losetas, etc.) presionando para que la pasta penetre entre los orificios.
4. Limpiar el exceso con un trapo o esponja limpio y seco (nunca húmedo, porque deslava el color).

Recomendaciones:

- a) La **Boquilla** deberá ser aplicada transcurridas 24 horas después de la instalación del piso.
- b) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- c) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas, transcurrido este tiempo se recomienda trapear con abundante agua para una mejor fijación de los pigmentos y mejor desarrollo de las propiedades mecánicas del producto.
- d) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.
- e) Se recomiendan juntas de expansión máximo cada 3,6 m lineales en exteriores y máximo cada 7,6 m lineales en interiores, de 9 a 12 mm de ancho.
- f) En el caso de retocar juntas ya existentes, se recomienda limpiarlas previamente con desengrasante y aplicar la nueva pasta.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Boquilla
Absorción de agua (ml)	< 0,4
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 3,0
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	> 150,0
Resistencia al caleo (%)	< 1,0

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

PEGAREAL PREMIUM® PISO/PISO

PegaReal PREMIUM® PISO/PISO es un adhesivo cerámico en polvo súper reforzado para instalaciones de piso sobre piso en interior y en exterior para todo tipo de tráfico. Formulado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada, aditivos químicos y resinas en polvo de excelente desempeño que lo convierten en un producto de alta calidad.

Presenta un excelente desempeño en la instalación de todo tipo de losetas en instalaciones en contacto continuo con agua.

• Pegazulejo Súper Reforzado

• Para instalación de piso sobre piso en interior y exterior de tráfico intenso

• Para instalar recubrimiento vitreos tipo mosaico veneciano en albercas y fuentes

• Para instalación de placas de poliestireno extruido y/o expandido

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 10 kg / 22 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	2,6 L/saco
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Tiempo abierto	> 25 minutos
Rendimiento	1,6 a 3,4 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS Para Interior y Exterior

Piezas tipo:

- Mosaico veneciano
- Porcelanato
- Granito
- Loseta de vidrio
- Piedras naturales
- Mármol
- Cantera
- Gres
- Semi-gres
- Cottoforte
- Azulejos
- Mosaicos
- Fachaletas
- Barro

Sobre sustratos:

- Piso ya existente
- Concreto pulido
- Concreto celular
- Piso autonivelante
- Paneles de yeso o cemento
- Barroblock
- Block

PREPARACIÓN

1. Agregar 2,6 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 10 kg/22 lbs de PegaReal PREMIUM® PISO/PISO.
2. Agregar gradualmente el polvo de PegaReal PREMIUM® PISO/PISO al agua.
3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Aplicar una capa de PegaReal PREMIUM® PISO/PISO utilizando la parte lisa de la llana. Agregue más pasta y extienda con la llana dentada procurando una inclinación de 60° y trazando líneas rectas. Aplicar adhesivo en la cara posterior de la pieza cerámica.
3. Colocar las piezas cerámicas, presionándolas y moviéndolas transversalmente a las líneas que dejó la llana.
4. Hacer los ajustes para nivelar y alinear los cerámicos.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Deje curar el adhesivo por 48 horas antes de transitar o antes de instalar Junteador o Boquilla REAL.
- c) No se debe instalar cerámica sobre juntas de dilatación y contracción, puede provocar levantamientos o fracturas de la loseta.
- d) Se recomiendan juntas de expansión máximo cada 3,6 m lineales en exteriores y máximo cada 7,6 m lineales en interiores, de 9 a 12 mm de ancho.
- e) No se recomienda emboquillar a hueso, por lo menos a 1,5 mm de ancho.
- f) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.
- g) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.
- h) Si la superficie es porosa, sellar con Adi-Real Bond. Consultar ficha técnica Adi-Real Bond.
- i) Si se instalará piedra natural es necesario limpiarla profundamente con un cepillo y abundante agua antes de ser instalada.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	PegaReal PREMIUM® PISO/PISO	Normas aplicables NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm ²)	~ 11,0	> 7,0
Resistencia a la tensión 28 días envejecimiento por calor (kg/cm ²)	~ 10,0	> 7,0
Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm ²)	~ 12,0	> 10,0
Resistencia a la tensión en función del tiempo abierto (kg/cm ²)	~ 10,0	> 5,0
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	~ 160,0	> 120,0

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

PEGAREAL PREMIUM® GLOBAL

PegaReal PREMIUM® GLOBAL es un adhesivo reforzado en polvo, formulado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada, aditivos químicos y resinas en polvo de excelente desempeño que lo convierten en un producto de alta calidad.

Diseñado para pegar piezas de alta absorción (para Muro y Cottoforte A.H. >7%), media absorción (Semi-Gres A.H. 3 a 7%), baja absorción (Gres A.H. 0,5 a 3%) y nula absorción (Porcelánico A.H. < 0,5 %).

- Pegazulejo Reforzado
- Para piezas de alta, media, baja y nula absorción de agua.
- Adherencia superior
- Piso sobre piso en interiores
- Excelente tiempo abierto
- Gran manejabilidad

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 20 kg/44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	5,3 L/saco
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Tiempo abierto	> 25 minutos
Rendimiento	3,1 a 5,1 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS

Para Interior y Exterior

Piezas tipo:

- Porcelanato
- Granito
- Loseta de vidrio
- Piedras naturales
- Mármol
- Cantera
- Gres
- Semi-gres
- Cottoforte
- Azulejos
- Mosaicos
- Fachaletas
- Barro

Sobre sustratos:

- Concreto pulido
- Concreto celular
- Piso autonivelante
- Paneles de yeso o cemento
- Barroblock
- Block

Interior:

- Sobre piso existente
- Cemento pulido

PREPARACIÓN

1. Agrar 5,3 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 20 kg / 44 lbs de PegaReal PREMIUM® GLOBAL.
2. Agregar gradualmente el polvo de PegaReal PREMIUM® GLOBAL al agua.
3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Aplicar una capa de PegaReal PREMIUM® GLOBAL utilizando la parte lisa de la llana. Agregue más pasta y extienda con la llana dentada procurando una inclinación de 60° y trazando líneas rectas. Aplicar adhesivo en la cara posterior de la pieza cerámica.
3. Colocar las piezas cerámicas, presionándolas y moviéndolas transversalmente a las líneas que dejó la llana.
4. Hacer los ajustes para nivelar y alinear los cerámicos.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Deje curar el adhesivo por 48 horas antes de transitar o antes de instalar Junteador o Boquilla REAL.
- c) No se debe instalar cerámica sobre juntas de dilatación y contracción, puede provocar levantamientos o fracturas de la loseta.
- d) Se recomiendan juntas de expansión máximo cada 3,6 m lineales en exteriores y máximo cada 7,6 m lineales en interiores, de 9 a 12 mm de ancho.
- e) No se recomienda emboquillar a hueso, por lo menos a 1,5 mm de ancho.
- f) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.
- g) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.
- h) Si la superficie es porosa, sellar con Adi-Real Bond. Consultar ficha técnica Adi-Real Bond.
- i) Si se instalará piedra natural es necesario limpiarla profundamente con un cepillo y abundante agua antes de ser instalada.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	PegaReal PREMIUM® GLOBAL	Normas aplicables NMX-C-420-1-ONNCE-2017
Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm ²)	≈ 12,0	> 5,0
Resistencia a la tensión 28 días envejecimiento por calor (kg/cm ²)	≈ 8,0	> 5,0
Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm ²)	≈ 11,0	> 8,0
Resistencia a la tensión en función del tiempo abierto (kg/cm ²)	≈ 11,0	> 5,0
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	≈ 120,0	> 90,0

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

PegaReal[®]

PORCELANATO GRIS

PegaReal[®] PORCELANATO GRIS es un adhesivo cerámico en polvo elaborado a base de cemento Pórtland gris, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos de excelente desempeño que lo convierten en un producto de alta calidad (Excelente tiempo abierto, fácil aplicación y alta adherencia).

Diseñado para pegar piezas de alta absorción (para Muro y Cottoforte <7%), media absorción (Semi-Gres 3 a 7%), baja absorción (Gres 0,5 a 3%) y nula absorción de agua (Porcelánico <0,5%).

- Pegapiso Reforzado
- Para piezas de alta, media, baja y nula absorción de agua.
- Adherencia superior
- Piso sobre piso en interiores
- Gran manejabilidad

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 20 kg / 44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Gris
Agua de uso	4,8 L/saco
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Tiempo abierto	> 23 minutos
Rendimiento	3,1 a 5,1 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS Para Interior y Exterior

Piezas tipo:

- Porcelanato
- Granito
- Piedras naturales
- Mármol
- Cantera
- Gres
- Semi-gres
- Cottoforte
- Azulejos
- Mosaicos
- Fachaletas
- Barro

Sobre sustratos:

- Concreto pulido
- Concreto celular
- Piso autonivelante
- Paneles de yeso o cemento
- Barrobloc
- Block

Interior:

- Sobre piso existente
- Cemento pulido

• Adhesivo para instalación sobre piso ya existente en interiores de tráfico ligero

PREPARACIÓN

1. Agrar 4,8 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 20 kg / 44 lbs de **PegaReal® PORCELANATO GRIS**.
2. Agregar gradualmente el polvo de **PegaReal® PORCELANATO GRIS** al agua.
3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y está listo para aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Aplique una capa de **PegaReal® PORCELANATO GRIS** utilizando la parte lisa de la llana. Agregue más pasta y extienda con la llana dentada procurando una inclinación de 60° y trazando líneas rectas. Aplicar adhesivo en la cara posterior de la pieza cerámica.
3. Colocar las piezas cerámicas, presionándolas y moviéndolas transversalmente a las líneas que dejó la llana.
4. Hacer los ajustes para nivelar y alinear los cerámicos.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Deje curar el adhesivo por 48 horas antes de transitar o antes de instalar Junteador o Boquilla REAL.
- c) No se debe instalar cerámica sobre juntas de dilatación y contracción, puede provocar levantamientos o fracturas de la loseta.
- d) Se recomiendan juntas de expansión máximo cada 3,6 m lineales en exteriores y máximo cada 7,6 m lineales en interiores, de 9 a 12 mm de ancho.
- e) No se recomienda emboquillar a hueso, por lo menos a 1,5 mm de ancho.
- f) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.
- g) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.
- h) Si la superficie es porosa, sellar con Adi-Real Bond. Consultar ficha técnica Adi-Real Bond.
- i) Si se instalará piedra natural es necesario limpiarla profundamente con un cepillo y abundante agua antes de ser instalada.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	PegaReal® PORCELANATO GRIS	Normas aplicables
Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm ²)	~ 9,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm ²)	~ 10,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión en función del tiempo 15 minutos (kg/cm ²)	~ 9,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	~ 90,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON CALIDAD REAL

PEGAREAL PREMIUM® PLUS

PegaReal PREMIUM® PLUS es un adhesivo cerámico en polvo, formulado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos de excelente desempeño que lo convierten en un producto de alta calidad.

Diseñado para pegar piezas de alta absorción (para Muro y Cottoforte A.H. >7%), media absorción (Semi-Gres A.H. 3 a 7%) y baja absorción de agua (Gres A.H. 0,5 a 3%).

- Pegazulejo
- Para piezas de alta, media y baja absorción de agua.
- Alta adherencia
- Excelente tiempo abierto
- Gran manejabilidad

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 20 kg / 44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	5,3 L/saco
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Tiempo abierto	> 25 minutos
Rendimiento	3,1 a 5,1 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS Para Interior y Exterior

Piezas tipo:

- Piedras naturales
- Mármol
- Canteras
- Gres
- Semi-gres
- Cottoforte
- Azulejos
- Mosaicos
- Fachaletas
- Barro

Sobre sustratos:

- Cemento autonivelante
- Concreto celular
- Concreto
- Barroblock
- Block
- Mortero

PREPARACIÓN

1. Agregar 5,3 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 20 kg / 44 lbs de PegaReal PREMIUM® PLUS.
2. Agregar gradualmente el polvo de PegaReal PREMIUM® PLUS al agua.
3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Aplicar una capa de PegaReal PREMIUM® PLUS utilizando la parte lisa de la llana. Agregue más pasta y extienda con la llana dentada procurando una inclinación de 60° y trazando líneas rectas. Aplicar adhesivo en la cara posterior de la pieza cerámica.
3. Colocar las piezas cerámicas, presionándolas y moviéndolas transversalmente a las líneas que dejó la llana.
4. Hacer los ajustes para nivelar y alinear los cerámicos.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Deje curar el adhesivo por 48 horas antes de transitar o antes de instalar Junteador o Boquilla REAL.
- c) No se debe instalar cerámica sobre juntas de dilatación y contracción, puede provocar levantamientos o fracturas de la loseta.
- d) Se recomiendan juntas de expansión máximo cada 3,6 m lineales en exteriores y máximo cada 7,6 m lineales en interiores, de 9 a 12 mm de ancho.
- e) No se recomienda emboquillar a hueso, por lo menos a 1,5 mm de ancho.
- f) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.
- g) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.
- h) Si se instalará piedra natural es necesario limpiarla profundamente con un cepillo y abundante agua antes de ser instalada.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	PegaReal PREMIUM® PLUS	Normas aplicables NMX-C-420-1-ONNCE-2017
Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm ²)	~ 10,0	> 5,0
Resistencia a la tensión 28 días envejecimiento por calor (kg/cm ²)	~ 9,0	> 5,0
Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm ²)	~ 10,0	> 5,0
Resistencia a la tensión en función del tiempo abierto (kg/cm ²)	~ 9,0	> 5,0
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	~ 85,0	> 80,0

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

PegaReal®

PISOS Y MÁRMOL GRIS

PegaReal® PISOS Y MÁRMOL GRIS es un adhesivo cerámico en polvo elaborado a base de cemento Pórtland gris, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos de excelente desempeño que lo convierten en un producto de alta calidad.

Diseñado para pegar piezas cerámicas de alta absorción (para Muro y Cottoforte A.H. >7%), media absorción (Semi-Gres A.H. 3 a 7%) y baja absorción (Gres A.H. 0,5 a 3%).

- Pegapiso
- Para piezas de alta, media y baja absorción de agua.
- Alta adherencia
- Gran manejabilidad

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 20 kg / 44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Gris
Agua de uso	5,3 L/saco
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Tiempo abierto	> 23 minutos
Rendimiento	3,1 a 5,1 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS Para Interior y Exterior

Piezas tipo:

- Piedras naturales
- Mármol
- Cantera
- Gres
- Semi-gres
- Cottoforte
- Azulejos
- Mosaicos
- Fachaletas
- Barro

Sobre sustratos:

- Concreto celular
- Concreto
- Barrobloc
- Block
- Mortero

PREPARACIÓN

- 1.** Agregar 5,3 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 20 kg / 44 lbs de **PegaReal® PISOS Y MÁRMOL GRIS**.
- 2.** Agregar gradualmente el polvo de **PegaReal® PISOS Y MÁRMOL GRIS** al agua.
- 3.** Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
- 4.** Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.*
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.*

APLICACIÓN

- 1.** Limpiar la superficie de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
- 2.** Aplicar una capa de **PegaReal® PISOS Y MÁRMOL GRIS** utilizando la parte lisa de la llana. Agregue más pasta y extienda con la llana dentada procurando una inclinación de 60° y trazando líneas rectas. Aplicar adhesivo en la cara posterior de la pieza cerámica.
- 3.** Colocar las piezas cerámicas, presionándolas y moviéndolas transversalmente a las líneas que dejó la llana.
- 4.** Hacer los ajustes para nivelar y alinear los cerámicos.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.*
- b) Deje curar el adhesivo por 48 horas antes de transitar o antes de instalar Junteador o Boquilla REAL.*
- c) No se debe instalar cerámica sobre juntas de dilatación y contracción, puede provocar levantamientos o fracturas de la loseta.*
- d) Se recomiendan juntas de expansión máximo cada 3,6 m lineales en exteriores y máximo cada 7,6 m lineales en interiores, de 9 a 12 mm de ancho.*
- e) No se recomienda emboquillar a hueso, por lo menos a 1,5 mm de ancho.*
- f) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.*
- g) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.*
- h) Si se instalará piedra natural es necesario limpiarla profundamente con un cepillo y abundante agua antes de ser instalada.*

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	PegaReal® PISOS Y MÁRMOL GRIS	Normas aplicables
Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm ²)	> 7,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm ²)	> 8,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión en función del tiempo abierto (kg/cm ²)	> 7,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	> 7,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON CALIDAD REAL

PEGAREAL PREMIUM® BLANCO

PegaReal PREMIUM® BLANCO es un adhesivo cerámico en polvo elaborado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos de excelente desempeño que lo convierten en un producto de alta calidad (Excelente tiempo abierto, fácil aplicación y alta adherencia).

Diseñado para pegar piezas de alta absorción (para Muro y Cottoforte A.H. >7%) y media absorción de agua (Semi-Gres A.H. 3 a 7%) sobre muros y pisos.

- Pegazulejo
- Para piezas de alta y media absorción de agua.
- Mayor adherencia
- Excelente tiempo abierto
- Gran manejabilidad

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 20 kg / 44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	5,3 L/saco
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Tiempo abierto	> 25 minutos
Rendimiento	3,1 a 5,1 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS Para Interior y Exterior

Piezas tipo:

- Mármol
- Cantera
- Semi-gres
- Cottoforte
- Azulejos
- Mosaicos
- Fachaletas
- Barro

Sobre sustratos:

- Concreto celular
- Concreto
- Barroblock
- Block
- Mortero

PREPARACIÓN

1. Agregar 5,3 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 20 kg / 44 lbs de **PegaReal PREMIUM® BLANCO**.
2. Agregar gradualmente el polvo de **PegaReal PREMIUM® BLANCO** al agua.
3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Aplicar una capa de **PegaReal PREMIUM® BLANCO** utilizando la parte lisa de la llana. Agregue más pasta y extienda con la llana dentada procurando una inclinación de 60° y trazando líneas rectas. Aplicar adhesivo en la cara posterior de la pieza cerámica.
3. Colocar las piezas cerámicas, presionándolas y moviéndolas transversalmente a las líneas que dejó la llana.
4. Hacer los ajustes para nivelar y alinear los cerámicos.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Deje curar el adhesivo por 48 horas antes de transitar o antes de instalar Junteador o Boquilla REAL.
- c) No se debe instalar cerámica sobre juntas de dilatación y contracción, puede provocar levantamientos o fracturas de la loseta.
- d) Se recomiendan juntas de expansión máximo cada 3,6 m lineales en exteriores y máximo cada 7,6 m lineales en interiores, de 9 a 12 mm de ancho.
- e) No se recomienda emboquillar a hueso, por lo menos a 1,5 mm de ancho.
- f) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.
- g) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.
- h) Si se instalará piedra natural es necesario limpiarla profundamente con un cepillo y abundante agua antes de ser instalada.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	PegaReal PREMIUM® BLANCO	Normas aplicables NMX-C-420-1-ONNCE-2017
Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm ²)	~ 9,0	> 5,0
Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm ²)	~ 9,0	> 5,0
Resistencia a la tensión en función del tiempo abierto (kg/cm ²)	~ 9,0	> 5,0
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	~ 75,0	> 70,0

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

PegaReal[®]

BLANCO

PegaReal[®] BLANCO es un adhesivo cerámico en polvo elaborado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos de excelente desempeño que lo convierten en un producto de alta calidad (Excelente tiempo abierto, fácil aplicación y alta adherencia).

Diseñado para pegar piezas de alta absorción (para Muro y Coltoforte A.H. >7%) y media absorción de agua (Semi-Gres A.H. 3 a 7%) sobre muros y pisos.

- Pegazulejo
- Para piezas de alta y media absorción de agua
- Gran adherencia
- Excelente tiempo abierto
- Cremoso y manejable

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 20 kg / 44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	5,3 L/saco
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Tiempo abierto	> 23 minutos
Rendimiento	3,1 a 5,1 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS Para Interior y Exterior

Piezas tipo:

- Semi-gres
- Coltoíorte
- Azulejos
- Mosaicos
- Fachaletas
- Barro

Sobre sustratos:

- Concreto celular
- Concreto
- Barroblock
- Block
- Mortero

PREPARACIÓN

1. Agregar 5,3 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 20 kg / 44 lbs de PegaReal® BLANCO.
2. Agregar gradualmente el polvo de PegaReal® BLANCO al agua.
3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Aplicar una capa de PegaReal® BLANCO utilizando la parte lisa de la llana. Agregue más pasta y extienda con la llana dentada procurando una inclinación de 60° y trazando líneas rectas. Aplicar adhesivo en la cara posterior de la pieza cerámica.
3. Colocar las piezas cerámicas, presionándolas y moviéndolas transversalmente a las líneas que dejó la llana.
4. Hacer los ajustes para nivelar y alinear los cerámicos.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Deje curar el adhesivo por 48 horas antes de transitar o antes de instalar Junteador o Boquilla REAL.
- c) No se debe instalar cerámica sobre juntas de dilatación y contracción, puede provocar levantamientos o fracturas de la loseta.
- d) Se recomiendan juntas de expansión máximo cada 3,6 m lineales en exteriores y máximo cada 7,6 m lineales en interiores, de 9 a 12 mm de ancho.
- e) No se recomienda emboquillar a hueso, por lo menos a 1,5 mm de ancho.
- f) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.
- g) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	PegaReal® BLANCO	Normas aplicables
Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm ²)	~ 6,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm ²)	~ 6,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión en función del tiempo abierto (kg/cm ²)	5,0 - 6,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	~ 45,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

PegaReal[®]

GRIS

PegaReal[®] GRIS es un adhesivo cerámico en polvo elaborado a base de cemento Pórtland gris, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos de excelente desempeño que lo convierten en un producto de alta calidad (Excelente tiempo abierto, fácil aplicación y alta adherencia).

Diseñado para pegar piezas de alta absorción (para Muro y Cottoforte A.H. >7%) y media absorción (Semi-Gres A.H. 3 a 7%) sobre muros y pisos.

- Pegapiso
- Para piezas de alta y media absorción de agua.
- Gran adherencia
- Gran manejabilidad

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 20 kg / 44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Gris
Agua de uso	5,0 L/saco
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Tiempo abierto	> 23 min
Rendimiento	3,1 a 5,1 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS Para Interior y Exterior

Piezas tipo:

- Semi-gres
- Cottoforte
- Azulejos
- Mosaicos
- Fachaletas
- Barro

Sobre sustratos:

- Concreto celular
- Concreto
- Barrobloc
- Block
- Mortero

PREPARACIÓN

1. Agregar 5,0 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 20 kg / 44 lbs de PegaReal® GRIS.
2. Agregar gradualmente el polvo de PegaReal® GRIS al agua.
3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Aplicar una capa de PegaReal® GRIS utilizando la parte lisa de la llana. Agregue más pasta y extienda con la llana dentada procurando una inclinación de 60° y trazando líneas rectas. Aplicar adhesivo en la cara posterior de la pieza cerámica.
3. Colocar las piezas cerámicas, presionándolas y moviéndolas transversalmente a las líneas que dejó la llana.
4. Hacer los ajustes para nivelar y alinear los cerámicos.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Deje curar el adhesivo por 48 horas antes de transitar o antes de instalar Junteador o Boquilla REAL.
- c) No se debe instalar cerámica sobre juntas de dilatación y contracción, puede provocar levantamientos o fracturas de la loseta.
- d) Se recomiendan juntas de expansión máximo cada 3,6 m lineales en exteriores y máximo cada 7,6 m lineales en interiores, de 9 a 12 mm de ancho.
- e) No se recomienda emboquillar a hueso, por lo menos a 1,5 mm de ancho.
- f) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.
- g) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	PegaReal® GRIS	Normas aplicables
Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm ²)	~ 6,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm ²)	~ 6,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión en función del tiempo abierto (kg/cm ²)	5,0 - 6,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	~ 45,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

PegaReal[®]

TEJA

PegaReal[®] TEJA es un adhesivo en polvo elaborado a base de cemento Pórtland gris, agregados de granulometría controlada, aditivos químicos y pigmentos de excelente desempeño que lo convierten en un producto de alta calidad. (Excelente tiempo abierto, fácil aplicación y alta adherencia).

Diseñado para pegar tejas de barro en interior y exterior.

Gran adherencia

- Excelente tiempo abierto
- Consistencia ideal para la instalación de tejas de barro

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 20 kg / 44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Naranja y café
Agua de uso	4,8 L/saco
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Tiempo abierto	> 30 min
Rendimiento	2,5 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS Para Interior y Exterior

Piezas tipo:

- Tejas de barro
- Fachaletas

Sobre sustratos:

- Concreto
- Barrobloc
- Block
- Mortero

PREPARACIÓN

1. Agregar 4,8 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 20 kg / 44 lbs de PegaReal® TEJA.
2. Agregar gradualmente el polvo de PegaReal® TEJA al agua.
3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Encadre la superficie y marque para facilitar la instalación de hilo nivelador.
3. Colocar el adhesivo en la primer teja que se coloca en el límite inferior de la losa para nivelarla ya que no va sobrepuesta en otra teja.
4. Instale hilo nivelador desde el parteaguas hasta el límite inferior de la losa. Coloque una teja en la parte superior y otra en la parte inferior para obtener la altura que servirá de referencia para aplicar el adhesivo en la orilla de la losa.
5. La primer hilada horizontal se instala en la parte inferior de la losa de derecha a izquierda.
6. Aplicar PegaReal® TEJA en costillas y lomo de la pieza para asegurar la adherencia al sustrato.
7. Instalar la primer hilada vertical de abajo hacia arriba y con la misma consideración del adhesivo en costillas y lomo.
8. Terminar de cubrir la losa instalando tejas en forma vertical de abajo hacia arriba y de derecha a izquierda.
9. Aplicar PegaReal® TEJA en la teja instalada en la parte superior de la losa, en los bordes y en el parteaguas para sellar.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) No se recomienda hidratar las tejas.
- c) Asegúrese de que la losa no tenga problemas de nivelación para evitar un efecto de crestas.
- d) No use este producto en estructuras de metal o madera.
- e) No se recomienda este producto para instalar teja de plástico, asfáltica y fibra de vidrio.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	PegaReal® TEJA	Normas aplicables
Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm ²)	≈ 7,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm ²)	≈ 7,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión en función del tiempo abierto (kg/cm ²)	6,0 - 7,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	≈ 60,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

PegaReal[®]

VENECIANO

PegaReal[®] VENECIANO es un adhesivo cerámico formulado a base de cemento Portland gris, agregados de granulometría controlada, aditivos químicos, pigmentos y resinas en polvo de excelente desempeño que lo convierten en un producto de alta calidad. Presenta un excelente desempeño en la instalación de mosaico veneciano en instalaciones de contacto continuo con el agua.

• Adhesivo Súper Reforzado

• Para instalar recubrimientos vítreos tipo mosaico veneciano en albercas y fuentes

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 10 kg / 22 lbs
Tipo	Polvo
Color	Azul
Agua de uso	2,6 L/saco
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Tiempo abierto	> 25 minutos
Rendimiento como adhesivo	2.5 m ² /saco
Rendimiento como adhesivo y emboquillador	2,0 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS Para Interior y Exterior

Piezas tipo:

- Mosaico veneciano

Sobre sustratos:

- Piso YA existente
- Concreto celular
- Barroblock
- Piso autonivelante de yeso o cemento
- Paneles de yeso o cemento
- Concreto pulido
- Block

PREPARACIÓN

1. Agregar 2,6 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 10 kg/22 lbs de PegaReal® VENECIANO.
2. Agregar gradualmente el polvo de PegaReal® VENECIANO al agua.
3. Mezclar usando el taladro de espada hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar humectar el adhesivo por 5 minutos, vuelva a mezclar y está listo para aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Aplicar una capa de PegaReal® VENECIANO. Agregue más pasta y extienda con la llana dentada en forma homogénea en un área de 1,0 a 1,5 m².
3. Colocar las piezas cerámicas y presionándolas con flota de goma eliminar las líneas del rayado.
4. Esperar 24 horas antes de emboquillar.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Deje curar el adhesivo por 24 horas antes de transitar. Si la temperatura es menor a 10 °C, espere 48 horas.
- c) No se debe instalar sobre juntas de dilatación y contracción, puede provocar levantamientos o fracturas de la loseta.
- d) Una vez terminada la instalación, esperar al menos 14 días antes de llenar la alberca o fuente para asegurar la resistencia del adhesivo.
- e) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	PegaReal® VENECIANO	Normas aplicables NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm ²)	~ 11,0	> 7,0
Resistencia a la tensión 28 días envejecimiento por calor (kg/cm ²)	~ 10,0	> 7,0
Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm ²)	~ 12,0	> 10,0
Resistencia a la tensión en función del tiempo 20 min (kg/cm ²)	~ 10,0	> 5,0
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	~ 160,0	> 120,0

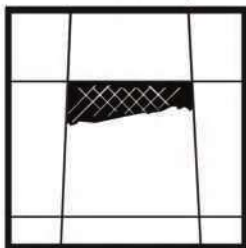
* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com

CONSTRUYE CON CALIDAD REAL

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

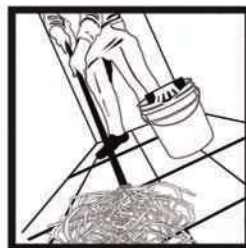
• El primer paso para la correcta instalación de losetas cerámicas o piedra natural es asegurarse de que la superficie en donde se va a trabajar se encuentre en las condiciones necesarias para garantizar una buena instalación.



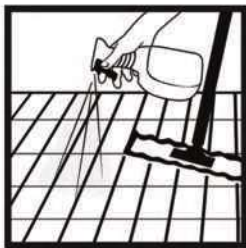
1. Asegurar que el sustrato sea estructuralmente firme, es decir, el piso sobre el que se va a pegar el piso nuevo debe ser resistente, compacto y duro.



2. Si existen zonas donde se este despegando el piso que servirá de sustrato, se debe remover y nivelar con una mezcla de cemento-arena.



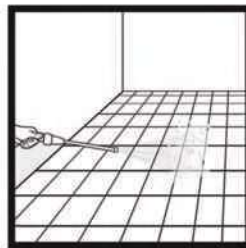
3. Barrer perfectamente y trapear con agua limpia para que la superficie quede libre de polvo.



4. Disperse un desengrasante de manera generosa sobre el área a limpiar.



5. Espere aproximadamente 3 minutos para dejar activar el desengrasante y talle con un cepillo de nylon restregando entre las boquillas.



6. Enjuague con abundante agua, asegurándose de remover todo el desengrasante y deje secar la superficie.

APLICACIÓN DE ADHESIVO CERÁMICO



1. Agregue 5,3 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 20 kg de PegaReal PREMIUM® GLOBAL, 4,8 L por cada saco de 20 kg de PegaReal® PORCELANATO GRIS o 2,6 L por cada saco de 10 kg de PegaReal PREMIUM® PISO/PISO.



2. Agregue gradualmente el polvo de PegaReal PREMIUM® GLOBAL, PegaReal® PORCELANATO GRIS o PegaReal PREMIUM® PISO/PISO al agua.



3. Mezcle hasta lograr una pasta homogénea, sin grumos.

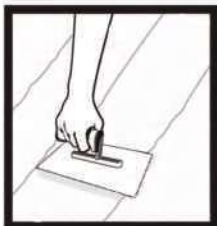


4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

Recomendaciones:

a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.

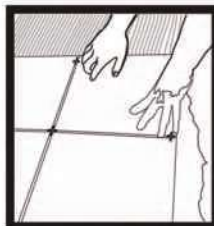
b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.



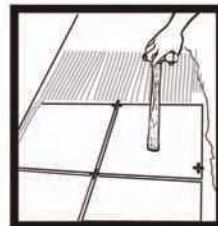
5. Aplique una capa de PegaReal PREMIUM® GLOBAL, PegaReal® PORCELANATO GRIS o PegaReal PREMIUM PISO/PISO utilizando la parte lisa de la llana.



6. Aplique una segunda capa de PegaReal PREMIUM® GLOBAL o PegaReal® PREMIUM PISO/PISO utilizando una llana dentada en forma recta en un área de 1,0 a 1,5 m². Aplicar adhesivo en la cara posterior de la pieza cerámica.
**Es recomendable utilizar la llana dentada con una inclinación aprox. de 60°.*



7. Colocar las piezas cerámicas, presionándolas y moviéndolas lateralmente, eliminando las líneas de rayado.



8. Hacer los ajustes para nivelar y alinear los cerámicos.

Recomendaciones:

a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.

b) Deje curar el adhesivo por 48 horas antes de transitar o antes de instalar Junteador o Boquilla REAL.

c) No se debe instalar cerámica sobre juntas de dilatación y contracción, puede provocar levantamientos o fracturas de la loseta.

d) Se recomiendan juntas de expansión máximo cada 3,6 m lineales en exteriores y máximo cada 7,6 m lineales en interiores, de 9 a 12 mm de ancho.

e) No se recomienda emboquillar a hueso, por lo menos a 1,5 mm de ancho.

f) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.

g) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.





CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE PISO

Formato (cm)	Llana recomendada
11x11	6 x 6 x 6
15x15	6 x 6 x 6
15x20	6 x 6 x 6
20x20	8 x 8 x 8
30x30	10 x 10 x 10
33x33	10 x 10 x 10
40x40 o mayores	12 x 12 x 12

HOJA DE SEGURIDAD

• ADVERTENCIA

Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna, S.A. de C.V. considera que la información y recomendaciones aquí contenidas son precisas y confiables. Para garantizar la calidad de nuestros productos es necesario que se sigan las indicaciones y sugerencias antes mencionadas en las fichas técnicas. Por ningún motivo deberán añadirse al producto polvos, líquidos o agentes extraños, ya que estas combinaciones pueden ocasionar problemas en el desempeño del mismo. REAL proporciona asistencia técnica y capacitación gratuita en la instalación de cualquiera de sus productos.

• ALMACENAMIENTO

El producto debe de almacenarse en lugares templados, secos y bien ventilados. Los sacos que no se consumieron en su totalidad se deben almacenar bien cerrados y utilizarse lo antes posible. No debe de sobrepasarse un tiempo de almacenamiento de 18 meses posterior a la fecha de fabricación. La fecha de fabricación se puede identificar con los primeros seis dígitos del número de lote en el siguiente orden: día, mes y año.

• NOTAS DE SEGURIDAD

Precauciones a tomar en su manejo y almacenaje: EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y OJOS. La piel de las manos, pies y piernas, incluyendo rodillas, es especialmente vulnerable. Otras precauciones: Use equipo de protección personal: GUANTES, LENTES DE SEGURIDAD Y ZAPATOS CON CASQUILLO. No se ingiera. En caso de ingerirlo no se provoque el vómito y solicite atención médica. El uso de cualquiera de los productos debe ser supervisado por adultos. No se deje al alcance de los menores de edad. Use este producto con ventilación adecuada.

• GARANTÍA

Los productos REAL están fabricados con materias primas de la más alta calidad. Sin embargo existen factores fuera de nuestro control. Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. proporciona información técnica, tal como usos, preparación, aplicación y recomendaciones de sus productos, por lo que no es responsable de daños consecuentes a la omisión de la información antes mencionada. Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. se hace responsable solo por defectos en la fabricación del producto. Para hacer efectiva dicha garantía es necesario presentar el producto con el distribuidor o fabricante para ser reemplazado en la misma proporción.

A hand is shown using a trowel to apply a thick layer of orange-colored plaster to a wall. The background features a modern building with large, angular, orange-colored panels under a clear blue sky. The overall scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

ESTUCOS Y **TEXTURAS**

CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**



CONSTRUYE CON CALIDAD REAL

Color-Real® + Carga

Carga es un polvo compuesto por agregados de granulometría controlada y aditivos químicos, que al mezclarse con el **Color-Real®** forman una pasta acrílica cremosa. Para recubrir repellidos o aplanados en interior y exterior.

Advertencia:

1. Es indispensable utilizar los dos productos mezclados de la manera en que se indica. La Carga y el Color-Real no funcionan separados.

GRANULOMETRÍA: Fina o Gruesa
PERMEABILIDAD: Impermeable
(Prueba Karsten)

- Pasta acrílica de alta calidad
- Resistencia a los rayos U.V.
- Máxima dureza
- Colores intensos
- Sellador integrado

DATOS TÉCNICOS

Presentación Carga	Saco de 20 kg / 44 lbs
Presentación Color-real	Cubeta 19 L
Tipo	Pasta acrílica
Color	12 colores
Superficie a recubrir	Repellido o aplanado
Tiempo de secado	30 a 40 minutos
• Carga con grano	45 a 55 minutos
• Carga fina	
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

RENDIMIENTOS

Tipo	Rendimiento de carga (m ² x saco) ^(*)	Rendimiento de carga (m ² x saco) ^(*)
Con grano	7,5	47,3
Fina	12,0	75,6

(*) Los rendimientos son teóricos y dependen del espesor de la capa que varía de acuerdo a la granulometría de cada tipo de Carga.

USOS

Acabado texturizado acrílico con color

Para Interior y Exterior

Carga con grano:

Grano 2

- Acabado rugoso sobre repellido o aplanado

Carga fina:

- Acabado fino sobre repellido o aplanado

PREPARACIÓN

1. Adicionar 3 L de **Color-Real®** y de 3,5 L a 4,0 L de agua si es **Carga Fina**. Para preparar **Carga con Grano** utilice 3 L de **Color-Real®** y de 3,0 L hasta 3,5 L de agua, de manera que se obtenga la consistencia deseada.
2. Mezclar la solución hasta obtener un líquido de color homogéneo.
3. Adicionar al recipiente un saco de 20 kg / 44 lbs de Carga deseada.
4. Mezclar hasta la completa humectación de los componentes y desintegrar los grumos en caso de formarse.

NOTA: En caso de aplicación en mayor proporción; Adicionar 19 L de agua limpia y una Cubeta de Color-Real® (19 L) en un tambo que contenga una bolsa grande de plástico. Mezclar hasta que el líquido quede bien integrado. Adicionar 6 sacos de Carga de 20 kg / 44 lbs. Mezclar hasta la completa humectación de los componentes y desintegrar los grumos en caso de formarse. La mezcla bien sellada se puede almacenar hasta por 3 meses.

Recomendaciones:

- a) Para obtener un tono uniforme del color, utilice siempre las mismas proporciones indicadas de los componentes.
- b) La pasta preparada, bien sellada y sin exposición al sol, puede almacenarse hasta por 3 meses.
- c) Utilice la misma mezcla para el mismo muro.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa, desmoldante base para fina u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia. La superficie a cubrir debe estar seca.
2. Sellar la superficie con **Adi-Real Bond** (ver **Adi-Real Bond**). Esperar a que seque completamente, aproximadamente 2 horas.
3. Extender la pasta sobre la superficie a cubrir, el espesor lo da el grano de la **Carga**.
4. Flotear con un cuadro de nieve seca de alta densidad, madera o esponja.

Recomendaciones:

- a) No deberá aplicarse en ambientes con temperaturas inferiores a los 5°C ni mayores a 38°C, ya que esto puede afectar las propiedades físicas finales de la textura.
- b) Para evitar variaciones de tono en un mismo muro, es necesario usar el mismo lote y preparar la pasta con exactamente la misma cantidad de agua.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Color-Real® + Carga
Absorción de agua (ml)	< 0,4
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 5,0
Resistencia de caleo (%)	< 0,5

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com

Colores Color-Real



PIMIENTA (I)



SALMONETE (I)



DURANGO (I)



ARCILLA (I)



SALAMANDRA (O)



NOPAL (I)



BUÑUELO (I)



TEJOCOTE (O)



INCIENSO (I)



CAMELLO (I)



YUMA (I)



HABANO (I)

(I) Inorgánico (O) Orgánico

Nota: Esta imagen es para dar una idea de los colores y tonos disponibles, recomendamos solicitar a su Asesor de Ventas un muestrario físico. Los tonos pueden presentar una pequeña variación de un lote a otro, por lo cual no se deben aplicar diferentes lotes en un mismo número.

Colores Stublock® COLOR



CREMA



HUESO



ESTIO



ARENA



PAJA



CHAMPAGNE



AZUL



SALMÓN



PEROTE



VERDE



ROSA

Nota: Esta imagen es para dar una idea de los colores y tonos disponibles, recomendamos solicitar a su Asesor de Ventas un muestrario físico. Los tonos pueden presentar una pequeña variación de un lote a otro, por lo cual no se deben aplicar diferentes lotes en un mismo muro.



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Stublock[®]

COLOR

Stublock[®]COLOR es un producto en polvo elaborado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada, aditivos químicos y pigmentos, para recubrir superficies de block, repelladas o aplanadas en interiores y exteriores. El acabado de este producto es de aspecto semi-rugoso.

GRANULOMETRÍA: Gruesa
PERMEABILIDAD: Impermeable
 (Prueba Karsten)

- Estuco para interior y exterior
- Para fondeo y acabado floteado
- Aspecto grueso
- Manejabilidad y rendimiento superior
- Mayor dureza
- Colores uniformes
- No se cueлга

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 40 kg / 88 lbs
Tipo	Polvo
Color	11 colores
Agua de uso	8,8 L/saco
Superficie a recubrir	Block, repellado o aplanado
Tiempo de secado	20 - 30 minutos
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Rendimiento sobre	
• Block a un espesor de 5 mm	5 a 7 m ² /saco
• Repellado o aplanado a un espesor de 3 mm	7 a 9 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS

Fondeo y acabado floteado
Para Interior y Exterior

- Block
- Repellido o aplanado

PREPARACIÓN

1. Agregar 4,4 L de agua limpia en un recipiente.
2. Agregar poco a poco 20 kg de **Stublock® COLOR** al agua.
3. Mezclar bien hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades de fijación del producto.
- b) Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.
- c) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo el clima.
- d) Aplíquese mínimo a 3 mm de espesor para mejores resultados.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa, desmoldante base parafina u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia. La superficie a cubrir debe estar seca.
2. Extender con llana para distribuir la pasta sobre la superficie en forma homogénea con un espesor aproximado mínimo de 3 mm.
3. Esperar 5 minutos y dar otra pasada con una capa más delgada y dejar secar durante otro par de minutos.
4. Flotear con un cuadro de nieve seca para lograr el acabado final.

Recomendaciones:

- a) Evite aplicar el material si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, aplicado a temperaturas muy calientes ocasiona un aumento en la absorción de agua.
- b) Transcurridas 24 horas de haber instalado **Stublock® COLOR**, mojar de manera uniforme toda la superficie recubierta con abundante agua limpia o sellar con una emulsión obtenida de la mezcla en proporción 3:1 de agua: **Adi-Real Bond**. Sobre todo en los colores más intensos para proteger los pigmentos y evitar variaciones de tono durante su proceso de curado.
- c) Para evitar variaciones de tono en un mismo muro, es necesario usar el mismo lote y preparar la pasta con exactamente la misma cantidad de agua.
- d) **Stublock® COLOR** no debe ser aplicado sobre superficies selladas, ya que interfieren con su buena adherencia y propiedades. Para instalar **Stublock® COLOR** sobre superficies selladas es necesario diluir **Adi-Real Bond** en una proporción 1(**Adi-Real Bond**):9(agua) y usar mezcla como agua de uso para preparar la pasta.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Stublock® COLOR
Absorción de agua (ml)	< 0,4
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 1,5
Resistencia de caleo (%)	< 1,5

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

NOTA: Los tonos pueden presentar una pequeña variación de un lote a otro, por lo cual no se deben aplicar diferentes lotes en un mismo muro



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Stublock®

BLANCO

Stublock® BLANCO es un producto en polvo elaborado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos, que sirve para recubrir superficies de block, repelladas o aplanadas en interiores y exteriores. El acabado de este producto es de aspecto semi-rugoso. No requiere sello final ni pintura.

GRANULOMETRÍA: Guesa
PERMEABILIDAD: Impermeable
 (Prueba Karsten)

- Estuco para interior y exterior
- Para fondeo y acabado floteado
- Manejabilidad y rendimiento superior
- Mayor dureza
- Sellador integrado
- Gran blancura
- No se cueлга

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 40 kg / 88 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	8,8 L/saco
Superficie a recubrir	Block, repellado o aplanado
Tiempo de secado	20 - 30 minutos
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Rendimiento sobre	
• Block a un espesor de 5 mm	5 a 7 m ² /saco
• Repellado o aplanado a un espesor de 5 mm	5 a 7 m ² /saco
• Repellado o aplanado a un espesor de 3 mm	7 a 9 m ² /saco
Conductividad térmica	0,1861 W/m·k
Densidad aparente	1590,09 kg/m ³
Permeabilidad de vapor de agua	0,308 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad	2,92% en peso 4,36% en volumen

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS

Fondeo y acabado floteado
Para Interior y Exterior

- Block
- Repellado o aplanado

PREPARACIÓN

1. Agregar 4,4 L de agua limpia en un recipiente.
2. Agregar poco a poco 20 kg de **Stublock® BLANCO** al agua.
3. Mezclar bien hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades de fijación del producto.
- b) Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.
- c) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo el clima.
- d) Aplíquese mínimo a 3 mm de espesor para mejores resultados.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa, desmoldante base para fina u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia. La superficie a cubrir debe estar seca.
2. Extender con llana para distribuir la pasta sobre la superficie en forma homogénea con un espesor aproximado mínimo de 3 mm.
3. Esperar 5 minutos y dar otra pasada con una capa más delgada y dejar secar durante otro par de minutos.
4. Flotear con un cuadro de nieve seca para lograr el acabado final.

Recomendaciones:

- a) Evite aplicar el material si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, aplicado a temperaturas muy calientes ocasiona un aumento en la absorción de agua.
- b) Transcurridas las 24 horas de haber instalado **Stublock® BLANCO**, moje de manera uniforme toda la superficie recubierta con abundante agua limpia para curarla y endurecerla aún más.
- c) **Stublock® BLANCO** no debe ser aplicado sobre superficies selladas, ya que interfieren con su buena adherencia y propiedades. Para instalar **Stublock® BLANCO** sobre superficies selladas es necesario diluir **Adi-Real Bond** en una proporción 1(Adi-Real Bond):3(agua) y usar mezcla como agua de uso para preparar la pasta.
- d) Para evitar variaciones de tono en un mismo muro, es necesario usar el mismo lote y preparar la pasta con exactamente la misma cantidad de agua.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Stublock® BLANCO
Absorción de agua (ml)	< 0,4
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 1,5
Resistencia de caleo (%)	< 1,5

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Stublock® "M"

Stublock® "M" es un producto en polvo elaborado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos para recubrir superficies de block, concreto, repelladas o aplanadas en interiores y exteriores. El acabado de este producto es de aspecto semi-rugoso. No requiere sello final ni pintura.

GRANULOMETRÍA: Media
PERMEABILIDAD: Impermeable
 (Prueba Karsten)

- Estuco para interior y exterior
- Para fondeo y acabado floteado o texturizado
- Aspecto medio
- Manejabilidad y rendimiento superior
- Dureza superior
- Sellador integrado
- Gran blancura
- No se cueлга

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 40 kg / 88 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	9,2 L/saco
Superficie a recubrir	Concreto, block, repellado o aplanado
Tiempo de secado	15 - 30 minutos
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Rendimiento sobre	
• Concreto a un espesor de 5 mm	6 a 8 m ² /saco
• Concreto a un espesor de 3 mm	14 a 16 m ² /saco
• Repellado o aplanado a un espesor de 3 mm	8 a 10 m ² /saco
• Repellado o aplanado a un espesor de 5 mm	5 a 7 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS
Fondeo y acabado floteado o con textura
Para Interior y Exterior

- Block
- Concreto
- Repellado o aplanado

PREPARACIÓN

1. Agregue 4,6 L de agua limpia en un recipiente.
2. Agregue poco a poco 20 kg de **Stublock® "M"** al agua.
3. Mezclar bien hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades de fijación del producto.
- b) Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.
- c) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo el clima.
- d) Aplíquese mínimo a 3 mm de espesor para mejores resultados.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa, desmoldante base parafina u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia. La superficie a cubrir debe estar seca.
2. Extender con llana para distribuir la pasta sobre la superficie en forma homogénea con un espesor aproximado mínimo de 3 mm.
3. Esperar de 3 a 5 minutos y dar otra pasada con una capa más delgada de pasta (sin grano si se busca un acabado floteado o con grano si se busca un acabado con textura) y dejar secar durante otro par de minutos.
4. Flotear con un cuadro de nieve seca para lograr el acabado floteado o con textura.

Recomendaciones:

- a) Evite aplicar el material si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, aplicado a temperaturas muy calientes ocasiona un aumento en la absorción de agua.
- b) Transcurridas las 24 horas de haber instalado **Stublock® "M"**, moje de manera uniforme toda la superficie recubierta con abundante agua limpia para curarla y endurecerla aún más.
- c) Para evitar variaciones de tono en un mismo muro, es necesario usar el mismo lote y preparar la pasta con exactamente la misma cantidad de agua.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Stublock® "M"
Absorción de agua (ml)	< 0,4
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 1,5
Resistencia de caleo (%)	< 1,0

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

CubreReal®

CubreReal® es un producto en polvo elaborado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos para recubrir superficies de block, repelladas o aplanadas en interiores y exteriores. Puede ser usado para corregir imperfecciones en muros con desniveles de hasta 2 cm. El acabado de este producto es de aspecto semi-rugoso. Para su uso en el exterior se recomienda un sello final o pintura.

GRANULOMETRÍA: Gruesa
PERMEABILIDAD: Media
 (Prueba Karsten)

- Estuco para interior y exterior
- Para fondeo y acabado floteado
- Aspecto grueso
- Manejabilidad y rendimiento superior
- Gran blancura
- No fisura en espesor de hasta 2 cm
- No se cueлга

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 40 kg / 88 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	8,8 L/saco
Superficie a recubrir	Block, repellado o aplanado
Tiempo de secado	15 - 25 minutos
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Rendimiento sobre	
• Block a un espesor de 5 mm	5 a 7 m ² /saco
• Repellado o aplanado a un espesor de 3 mm	7 a 9 m ² /saco
Conductividad térmica	0,1645 W/m·k
Densidad aparente	1519,84 kg/m ³
Permeabilidad de vapor de agua	0,273 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad	3,23% en peso 4,99% en volumen

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS

Fondeo y acabado floteado
Para Interior y Exterior

- Block
- Repellado o aplanado

PREPARACIÓN

1. Agregar 4,4 L de agua limpia en un recipiente.
2. Agregar poco a poco 20 kg de **CubreReal**® al agua.
3. Mezclar bien hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades de fijación del producto.
- b) Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.
- c) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo el clima.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa, desmoldante base para fina u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia. La superficie a cubrir debe estar seca.
2. Extender con llana para distribuir la pasta en forma homogénea sobre block con un espesor que supere los 3 mm.
3. Esperar 5 minutos y dar otra pasada con una capa más delgada de pasta y dejar secar durante otro par de minutos.
4. Flotear con un cuadro de nieve seca para lograr el acabado final.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Para su uso en el exterior se recomienda un sello final y pintura.
- c) Transcurridas las 24 horas de haber instalado **CubreReal**®, moje de manera uniforme toda la superficie recubierta con abundante agua limpia para curarla y endurecerla aún más.
- d) Para evitar variaciones de tono en un mismo muro, es necesario usar el mismo lote y preparar la pasta con exactamente la misma cantidad de agua.

Restricciones:

CubreReal® no debe ser aplicado sobre superficies selladas, ya que interfieren con su buena adherencia y propiedades. Para instalar **CubreReal**® sobre superficies selladas es necesario diluir **Adi-Real Bond** en una proporción 1(**Adi-Real Bond**):9(agua) y usar la mezcla como agua de uso para preparar la pasta.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	CubreReal
Absorción de agua (ml)	< 2,4
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 1,0
Resistencia de caleo (%)	< 1,0

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Pasta Real

Pasta Real es un producto en polvo elaborado a base de cemento Portland blanco, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos de excelente calidad, para recubrir superficies de block, concreto, repelladas o aplanadas en interiores y exteriores. El acabado de este producto es de aspecto semi-rugoso. Para su uso en el exterior se recomienda un sello final o pintura.

GRANULOMETRÍA: Media
PERMEABILIDAD: Media
(Prueba Karsten)

NOTA: Por su color más blanco que otros estucos, refleja mejor la radiación solar y conduce menos calor; por lo tanto es un producto ideal para ser utilizado en sistemas de aislamiento térmico como acabado final.

- Estuco para interior y exterior
- Para fondeo y acabado floteado o texturizado
- Aspecto medio
- Manejabilidad y rendimiento superior
- Gran blancura
- No se cueлга

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 40 kg / 88 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	9,2 L/saco
Superficie a recubrir	Concreto, block, repellido o aplanado
Tiempo de secado	25 minutos
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Rendimiento sobre	
• Concreto a un espesor de 5 mm	6 a 8 m ² /saco
• Concreto a un espesor de 3 mm	14 a 16 m ² /saco
• Repellido o aplanado a un espesor de 3 mm	8 a 10 m ² /saco
• Block a un espesor de 5 mm	5 a 7 m ² /saco
Conductividad térmica	0,1676 W/m-k
Densidad aparente	1494,16 kg/m ³
Permeabilidad de vapor de agua	0,334 ng/Pa-s-m
Adsorción de humedad	3,16% en peso 4,55% en volumen

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS
Fondeo y acabado floteado o con textura
Para Interior y Exterior

- Block
- Concreto
- Repellado o aplanado

PREPARACIÓN

1. Agregar 4,6 L de agua limpia en un recipiente.
2. Agregar poco a poco 20 kg de **Pasta Real** al agua.
3. Mezclar bien hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades de fijación del producto.
- b) Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.
- c) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo el clima.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa, desmoldante base parafina u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia. La superficie a cubrir debe estar seca.
2. Extender con llana para distribuir la pasta sobre la superficie en forma homogénea con un espesor aproximado de 2 mm de superficies lisas y mínimo aproximado de 3 mm para superficies rugosas.
3. Para dar un acabado floteado, esperar 5 minutos, extender con la llana una segunda capa delgada y dar el acabado con cuadro nieve seca.
4. Para dar un acabado con textura, esperar a que seque la primer capa y sellarla aplicando una emulsión obtenida de la mezcla en proporción 1(Adi-Real Bond):3(Agua). Espere a que seque el sello, aplique una segunda capa de **Pasta Real** con grano y dar el acabado con cuadro de nieve seca

Recomendaciones:

- a) Evite aplicar el material si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Para dar un acabado con textura se recomienda agregar 2 kg de grano por cada saco de 40 kg de **Pasta Real**. La cantidad correcta de grano que hay que agregar a la pasta depende del aspecto texturizado que se desea obtener.
- c) Transcurridas las 24 horas de haber instalado **Pasta Real**, moje de manera uniforme toda la superficie recubierta con abundante agua limpia para curarla y endurecerla aún más.
- d) Para evitar variaciones de tono en un mismo muro, es necesario usar el mismo lote y preparar la pasta con exactamente la misma cantidad de agua.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Pasta Real®
Absorción de agua (ml)	< 2,4
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 1,5
Resistencia de caleo (%)	< 1,5

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Skim Coat[®]

GRIS

Skim Coat[®] GRIS es un recubrimiento fino formulado a base de cemento Pórtland gris, agregados de granulometría fina controlada y aditivos químicos. Diseñado para dar acabados lisos sobre paneles de yeso o cemento, concreto, repellados y aplanados en interior y exterior. Sólo agregue agua al polvo y estará listo para emplearse.

GRANULOMETRÍA: Muy Fina
PERMEABILIDAD: Impermeable
 (Prueba Karsten)

- Recubrimiento para interior y exterior
- Acabado liso
- Aspecto muy fino
- Sellador integrado

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 30 kg / 66 lbs
Tipo	Polvo
Color	Gris
Agua de uso	9,6 L/saco
Superficie a recubrir	Paneles de yeso o cemento, concreto, repellado o aplanado
Tiempo de secado	20 - 30 minutos
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Rendimiento sobre	
• Concreto, repellado o aplanado	15 a 18 m ² /saco
• Panel de yeso o cemento	105 a 130 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS
Acabado liso
Para Interior y Exterior

- Panel de yeso o cemento
- Concreto
- Repellado o aplanado

PREPARACIÓN

1. Agregar 4,8 L de agua limpia en un recipiente.
2. Agregar poco a poco 15 kg de **Skim Coat® GRIS** al agua.
3. Mezclar bien hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
Se puede usar dispersor eléctrico o taladro para mezclar.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica la dureza y adherencia del material
- b) Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.
- c) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo el clima.
- d) La batida preparada debe ser usada en su momento y en su totalidad.

APLICACIÓN

1. Asegurar que la superficie este perfectamente seca y libre de polvo y cualquier material que pueda interferir con la adherencia.
2. Aplicar sobre la superficie con llana lisa a dos manos, sin dejar secar entre cada mano.
3. Con el fondeo completamente seco, aplicar otra capa y alisar con la llana hasta obtener el acabado deseado.
4. Se pueden obtener diferentes tipos de textura sobre placas de yeso o de cemento.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Transcurridas las 24 horas de haber instalado **Skim Coat® GRIS**, moje de manera uniforme toda la superficie recubierta con abundante agua limpia para curarla y endurecerla aún más.
- c) Para evitar variaciones de tono en un mismo muro, es necesario usar el mismo lote y preparar la pasta con exactamente la misma cantidad de agua.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Skim Coat® GRIS
Absorción de agua (ml)	< 0,4
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 1,0
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	> 200,0
Resistencia de caleo (%)	< 1,0

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Tirol Real

Tirol Real es un producto compuesto de cemento Pórtland blanco, agregados minerales de granulometría controlada y aditivos químicos. Para acabados en muros y techos en interiores y exteriores.

GRANULOMETRÍA: Fina
PERMEABILIDAD: N/A

- Para acabados en muros y techos
- Para interior y exterior
- Máxima adherencia
- Fácil aplicación
- Cubre fácilmente

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 40 kg / 88 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	12,0 L/saco
Superficie a recubrir	Concreto, repellado o aplanado
Tiempo de secado	40 - 60 minutos
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Rendimiento	18,0 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS
Acabado chino o planchado
Para Interior y Exterior

- Concreto
- Repellado o aplanado

PREPARACIÓN

1. Agregar 6 L de agua limpia en un recipiente.
2. Agregar poco a poco 40 kg de **Tirol Real** al agua.
3. Mezclar bien hasta lograr una pasta de consistencia semi-líquida, homogénea y sin grumos.
Se puede usar dispersor eléctrico o taladro para mezclar.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para vaciar a la tirolera.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo el clima.

APLICACIÓN

1. Asegurar que el repello se encuentre libre de polvo y seco.
2. Aplicar el **Tirol Real** en forma regular con dos pasadas de gota chica.
3. Ajustar el nivel de la tirolera y aplicar el **Tirol Real** en forma regular con una pasada de gota gruesa.
4. Dar el acabado; para el terminado tipo "planchado" esperar a que se endurezca un poco el **Tirol Real** antes de pasarle la llana encima.

Recomendaciones:

- a) Es importante el tiempo para "planchar" ya que el material no debe estar completamente seco.
- b) Puede aplicarse con tirolera o pistola neumática.
- c) Si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- d) Transcurridas las 24 horas de haber instalado **Tirol Real**, moje de manera uniforme toda la superficie recubierta con abundante agua limpia para curarla y endurecerla aún más.
- e) Para evitar variaciones de tono en un mismo muro, es necesario usar el mismo lote y preparar la pasta con exactamente la misma cantidad de agua.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Tirol Real
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 2,0
Resistencia al caleo (%)	< 3,0

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Grano

Grano es un producto obtenido de la trituración del mármol blanco, de granulometría controlada y color uniforme para dar acabado a los recubrimientos REAL.

- Completamente ideal para texturizado
- Alta adherencia en acabados
- Granulometría controlada
- Tamaño uniforme
- Color realmente blanco

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 40 kg / 88 lbs
Tamaño	
Grano 1	Diámetro promedio de 2,0 mm
Grano 2	Diámetro promedio de 2,4 mm
Rendimiento	15 sacos texturizado

* Los rendimientos son teóricos.

USOS

Para dar acabados texturizados en muros y losas se recomienda agregar en:

- TextuReal® Blanco
- TextuReal® Color
- TextuReal® Plus
- Stublock® "M"
- Pasta Real

PREPARACIÓN

1. Preparar la pasta de estuco o textura.
2. Adicionar 1 Litro de grano por cada cubeta (19 L) de pasta ya preparada para aplicar.
3. Mezclar la pasta con el grano hasta homogenización total.

Recomendaciones:

- a) No se exceda en la adición del grano, pues esto podría afectar las propiedades finales del recubrimiento.
- b) Dar acabado con una pieza de poliestireno de alta densidad, o madera limpia y húmeda

GRANULOMETRÍA PROMEDIO GRANO 1

Malla	Retenido (%)
10	> 40
12	> 80
16	
Plato	> 5

GRANULOMETRÍA PROMEDIO GRANO 2

Malla	Retenido (%)
10	< 35
12	> 30
14	
16	< 5
Plato	

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

TextuReal[®]

PLUS

TextuReal[®] PLUS es un producto en polvo elaborado a base de cemento Pórtland blanco-modificado con resinas acrílicas, agregados de granulometría fina controlada y aditivos químicos. Para recubrir superficies de concreto o superficies semi-lisas en interiores y exteriores dando un acabado de aspecto fino floteado o texturizado.

BLANCO: Granulometría fina; Permeabilidad Impermeable

- Textura para interior y exterior
- Para fondeo y acabado floteado o texturizado
- Se le agrega grano al gusto
- Aspecto fino
- Máxima dureza
- Sellador integrado
- Rendimiento superior

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 40 kg / 88 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	11 L/saco
Superficie a recubrir	Concreto, repellado o aplanado
Tiempo de secado	20 - 30 minutos
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Conductividad térmica	0,1616 W/m·K
Rendimiento sobre	
• Concreto a un espesor de 4 mm	14 a 16 m ² /saco
• Concreto a un espesor de 2 mm	22 a 24 m ² /saco
• Repellado o aplanado a un espesor de 2 mm	20 a 22 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS
Fondeo y acabado con textura
Para Interior y Exterior

- Concreto
- Repellado o aplanado

PREPARACIÓN

1. Agregue 5,5 L de agua limpia en un recipiente.
2. Agregue poco a poco 20 kg de **TextuReal® PLUS** al agua.
3. Mezclar bien hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades de fijación del producto.
- b) Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.
- c) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo el clima.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa, desmoldante base parafina u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia. La superficie a cubrir debe estar seca.
2. Para fondear, extender la pasta con la llana para distribuirla sobre la superficie en forma homogénea con un espesor aproximado de 2 mm.
3. Aplicar una segunda mano de **TextuReal® PLUS** y espere 5 minutos.
4. Flotear con una esponja o flota de nieve seca para dar el acabado deseado.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Transcurridas las 24 horas de haber instalado **TextuReal® PLUS**, moje de manera uniforme toda la superficie recubierta con abundante agua limpia para curarla y endurecerla aún más.
- c) Para evitar variaciones de tono en un mismo muro, es necesario usar el mismo lote y preparar la pasta con exactamente la misma cantidad de agua.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	TextuReal® PLUS
Absorción de agua (ml)	< 0,4
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 2,0
Resistencia de caleo (%)	< 1,0

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

TextuReal[®]

BLANCO

TextuReal[®] BLANCO es un producto en polvo elaborado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada, aditivos químicos, para recubrir superficies de concreto o superficies semi-lisas, en interiores y exteriores dando un acabado de aspecto fino.

BLANCO: Granulometría fina; Permeabilidad baja

- Textura para interior y exterior
- Para fondeo y acabado texturizado
- Se le agrega grano al gusto
- Aspecto fino
- Gran blancura
- Excelente dureza

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 40 kg / 88 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	10,4 L/saco
Superficie a recubrir	Concreto, repellado o aplanado
Tiempo de secado	20 - 30 minutos
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Conductividad térmica *TextuReal [®] color BLANCO	0,1616 W/m-K
Rendimiento sobre	
• Concreto a un espesor de 4 mm	10 a 12 m ² /saco
• Concreto a un espesor de 2 mm	18 a 20 m ² /saco
• Repellado o aplanado a un espesor de 2 mm	16 a 18 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS
Fondeo y acabado con textura
Para Interior y Exterior

- Concreto
- Repellado o aplanado

PREPARACIÓN

1. Agregue 5,2 L de agua limpia en un recipiente.
2. Agregue poco a poco 20 kg de **TextuReal®BLANCO** al agua.
3. Mezclar bien hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades de fijación del producto.
- b) Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.
- c) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo el clima.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa, desmoldante base para fina u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia. La superficie a cubrir debe estar seca.
2. Para fondear, extender la pasta con la llana para distribuirla sobre la superficie en forma homogénea con un espesor aproximado de 2 mm.
3. Ya seco el fondeo, sellar con **Adi-Real Bond (ver Adi-Real Bond)** para preparar la superficie que va a recibir el acabado.
4. Ya seco el sello aplicar con la llana la segunda capa de **TextuReal®BLANCO**, el espesor lo da el tamaño del graño añadido. Flotar con un cuadro de nieve seca para lograr el acabado final.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) En caso de aplicar **TextuReal®COLOR**, transcurridas 24 horas de haber instalado, mojar con abundante agua limpia toda la superficie de manera uniforme o sellar con una emulsión 3:1 de agua:Adi-Real Bond. Sobre todo en los colores más intensos para asegurar una mejor fijación de los pigmentos y evitar variaciones de tono durante su proceso de curado.
- c) Para evitar variaciones de tono en un mismo muro, es necesario usar el mismo lote y preparar la pasta con exactamente la misma cantidad de agua.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	TextuReal® BLANCO
Absorción de agua (ml)	< 1,0
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 1,0
Resistencia de caleo (%)	< 1,5

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

TextuReal®

COLOR

TextuReal® es un producto en polvo elaborado a base de cemento Pórtland, agregados de granulometría fina controlada, aditivos químicos y pigmentos, para recubrir superficies de concreto o superficies semi-lisas en interiores y exteriores dando un acabado de aspecto fino.

GRANULOMETRÍA: Fina
PERMEABILIDAD: Baja
(Prueba Karsten)

- Textura para interior y exterior
- Para fondeo y acabado texturizado
- Se le agrega grano al gusto
- Aspecto fino
- Colores uniformes
- Excelente dureza

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 40 kg / 88 lbs
Tipo	Polvo
Color	16 colores
Agua de uso	10,4 L/saco
Superficie a recubrir	Concreto, repellado o aplanado
Tiempo de secado	20 - 30 minutos
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Conductividad térmica *TextuReal® color BLANCO	0,1616 W/m·K
Rendimiento sobre <ul style="list-style-type: none"> • Concreto a un espesor de 4 mm • Concreto a un espesor de 2 mm • Repellado o aplanado a un espesor de 2 mm 	10 a 12 m ² /saco 18 a 20 m ² /saco 16 a 18 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS
Fondeo y acabado con textura
Para Interior y Exterior

- Concreto
- Repellado o aplanado

PREPARACIÓN

1. Agregue 5,2 L de agua limpia en un recipiente.
2. Agregue poco a poco 20 kg de **TextuReal® COLOR** al agua.
3. Mezclar bien hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades de fijación del producto.
- b) Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.
- c) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo el clima.

APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa, desmoldante base para fina u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia. La superficie a cubrir debe estar seca.
2. Para fondear, extender la pasta con la llana para distribuirla sobre la superficie en forma homogénea con un espesor aproximado de 2 mm.
3. Ya seco el fondeo, sellar con **Adi-Real Bond (ver Adi-Real Bond)** para preparar la superficie que va a recibir el acabado.
4. Ya seco el sello aplicar con la llana la segunda capa de **TextuReal® COLOR**, el espesor lo da el tamaño del graño añadido. Flotear con un cuadro de nieve seca para lograr el acabado final.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) En caso de aplicar **TextuReal® COLOR**, transcurridas 24 horas de haber instalado, mojar con abundante agua limpia toda la superficie de manera uniforme o sellar con una emulsión 3:1 de agua:Adi-Real Bond. Sobre todo en los colores más intensos para asegurar una mejor fijación de los pigmentos y evitar variaciones de tono durante su proceso de curado.
- c) Para evitar variaciones de tono en un mismo muro, es necesario usar el mismo lote y preparar la pasta con exactamente la misma cantidad de agua.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	TextuReal® COLOR
Absorción de agua (ml)	< 1,0
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 1,0
Resistencia de caleo (%)	< 1,5

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com

Colores TextuReal®



CREMA



HUESO



ESTIO



ARENA



PAJA



CHAMPAGNE



AZUL



SALMÓN



PEROTE



VERDE



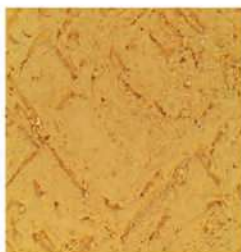
ROSA



NAPOLITANO



**ROJO
CARDENAL**



MANGO



CORAL

Nota: Esta imagen es para dar una idea de los colores y tonos disponibles, recomendamos solicitar a su Asesor de Ventas un muestrario físico. Los tonos pueden presentar una pequeña variación de un lote a otro, por lo cual no se deben aplicar diferentes lotes en un mismo muro.

PRODUCTO	COLOR	SUPERFICIE A RECUBRIR AMBIENTE				USO	PERMEABILIDAD (Prueba Karsten)	GRANULOMETRÍA (Filler)
		BLOCK INTERIOR EXTERIOR	CONCRETO INTERIOR EXTERIOR	REPELLADO INTERIOR EXTERIOR				
 Stublock®	Blanco y Color	Green	Red	Green	Green	Fondeo y Acabado floteado	Light Blue	Dark Brown
 CubreReal®	Blanco	Green	Red	Green	Green	Fondeo y Acabado floteado	Dark Blue	Dark Brown
 Stublock® "M"	Blanco	Green	Green	Green	Green	Fondeo y Acabado floteado o con textura	Light Blue	Dark Brown
 Pasta Real	Blanco	Green	Green	Green	Green	Fondeo y Acabado floteado o con textura	Dark Blue	Dark Brown
 Skim Coat®	Gris	Red	Green	Green	Green	Acabado liso o texturizado	Light Blue	Light Brown
 Tirol Real	Blanco	Red	Red	Green	Green	Acabado chino o planchado	NA	Orange
 Color-Real® + Carga (Acrílico)	Color	Red	Red	Red	Red	Acabado floteado o con textura	Light Blue	Orange
 TextuReal®	Blanco y Color	Yellow	Green	Green	Green	Fondeo y Acabado con textura	Dark Blue	Orange
 TextuReal® Plus	Blanco	Yellow	Green	Green	Green	Fondeo y Acabado floteado o con textura	Light Blue	Orange



RECOMENDACIÓN

ALTA Diseñado para esta aplicación
MEDIA Funciona pero no es el óptimo
NULA No usar

RECOMENDACIÓN



RECOMENDACIÓN

HOJA DE SEGURIDAD

• ADVERTENCIA

Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna, S.A. de C.V. considera que la información y recomendaciones aquí contenidas son precisas y confiables. Para garantizar la calidad de nuestros productos es necesario que se sigan las indicaciones y sugerencias antes mencionadas en las fichas técnicas. Por ningún motivo deberán añadirse al producto polvos, líquidos o agentes extraños, ya que estas combinaciones pueden ocasionar problemas en el desempeño del mismo. REAL proporciona asistencia técnica y capacitación gratuita en la instalación de cualquiera de sus productos.

• ALMACENAMIENTO

El producto debe de almacenarse en lugares templados, secos y bien ventilados. Los sacos que no se consumieron en su totalidad se deben almacenar bien cerrados y utilizarse lo antes posible. No debe de sobrepasarse un tiempo de almacenamiento de 18 meses posterior a la fecha de fabricación. La fecha de fabricación se puede identificar con los primeros seis dígitos del número de lote en el siguiente orden: día, mes y año. COLOR-REAL: Ya abierto o preparada la pasta, sellado y sin exposición al sol, puede almacenarse hasta por 3 meses.

• NOTAS DE SEGURIDAD

Precauciones a tomar en su manejo y almacenaje: EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y OJOS. La piel de las manos, pies y piernas, incluyendo rodillas, es especialmente vulnerable. Otras precauciones: Use equipo de protección personal: GUANTES, LENTES DE SEGURIDAD Y ZAPATOS CON CASQUILLO. No se ingiera. En caso de ingerirlo no se provoque el vómito y solicite atención médica. El uso de cualquiera de los productos debe ser supervisado por adultos. No se deje al alcance de los menores de edad. Use este producto con ventilación adecuada.

• GARANTÍA

Los productos REAL están fabricados con materias primas de la más alta calidad. Sin embargo existen factores fuera de nuestro control. Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. proporciona información técnica, tal como usos, preparación, aplicación y recomendaciones de sus productos, por lo que no es responsable de daños consecuentes a la omisión de la información antes mencionada. Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. se hace responsable solo por defectos en la fabricación del producto. Para hacer efectiva dicha garantía es necesario presentar el producto con el distribuidor o fabricante para ser reemplazado en la misma proporción.

A white bucket of 'CALIDAD REAL' sealant is being poured into a blue bucket. The liquid is thick and white. A roller is visible in the foreground, and the background shows a concrete surface. The text 'RESINAS Y SELLADORES' is overlaid in the center.

RESINAS Y SELLADORES

CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**



CONSTRUYE CON CALIDAD REAL

Adi-Real Bond

RESINA ACRÍLICA MULTUSOS DE ALTA CALIDAD

Adi-Real Bond es un aditivo líquido multusos de alta calidad fabricado con resina vinil acrílica. Por su composición no se remulsifica con el agua y es ideal para ser usado como sellador intermedio o final de superficies en interiores y exteriores. Al mezclarse con el agua de uso durante la preparación se logra incrementar las propiedades adhesivas en concretos y morteros así como también mejorar las características de adherencia, impermeabilidad y resistencia del producto en polvo.

COMPONENTE PRINCIPAL:

Copolímero de Acetato de Vinilo y Éster de Ácido Acrílico.

- Resinas multusos de alta calidad
- No remulsifica
- Sellador intermedio y final de superficies
- Mejora las características de producto en polvo
- Incrementa las propiedades adhesivas de concreto y morteros

DATOS TÉCNICOS

Presentación	1 L, 1 gal, 19 L y 190 L
Tipo	Vinil acrílica
Densidad	0,98 - 1,08 g/mL
Viscosidad	14,000 a 20,000 cP
% Sólidos	25%
pH	> 8,0
Almacenamiento	15 meses
Rendimiento	266 m ² 3:1/19 L

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS

Para Interior y Exterior

- Sellador intermedio y final de superficies
- Incrementar las propiedades adhesivas de concretos y morteros
- Mejorar las características de producto en polvo

Es importante sellar los muros y losas por las siguientes razones:

- Acabados más uniformes en texturas y color.
- Mayor tiempo abierto.
- Mayor rendimiento.
- Evitar la deshidratación prematura de la pasta.

PREPARACIÓN, APLICACIÓN Y RENDIMIENTO

• Como sellador de superficies:

Rendimientos: 20 m²/L*

1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo y grasa.
2. Añadir en un recipiente 3 L de agua por cada 1 L de **Adi-Real Bond** (proporción 3:1).
3. Mezclar hasta lograr una emulsión homogénea.
4. Aplicar con rodillo o brocha.
5. Dejar secar por lo menos 1 hora.

• Unir concreto viejo con concreto nuevo:

Rendimientos: 18 m²/L*

1. Limpiar la superficie de concreto viejo para que quede libre de polvo y grasa.
2. Añadir en un recipiente 3 L de agua por cada 1 L de **Adi-Real Bond** (proporción 3:1).
3. Mezclar hasta lograr una emulsión homogénea.
4. Aplicar con rodillo o brocha.
5. Dejar secar por lo menos 1 hora antes de aplicar el concreto nuevo

**El rendimiento es teórico y depende de las condiciones de la superficie y aplicación.*

• Como sellador de superficies para recubrir pintura:

Rendimientos: 35 m²/L*

1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo y grasa.
2. Añadir en un recipiente 5 L de agua por cada 1 L de **Adi-Real Bond** (proporción 5:1).
3. Mezclar hasta lograr una emulsión homogénea.
4. Aplicar con rodillo o brocha.
5. Dejar secar por lo menos 1 hora.

• Aditivo fortificante para concreto y morteros:

Para mejorar la adherencia, impermeabilidad, dureza y curado del concreto, agregar 5 L al agua de uso por cada saco de 50 kg de cemento.

• Aditivo fortificante para productos REAL:

Agregar las siguientes dosificaciones de **Adi-Real Bond** al agua de uso antes de preparar la pasta.

TIPO(S) DE PRODUCTO(S)	TIPO(S) DE PRODUCTO(S)	DOSIFICACIÓN	BENEFICIOS PRINCIPALES
Estucos y Texturas	TextuReal®, Stublock®, Pasta Real, CubreReal® y Tirol Real	1/2 L por saco de 40 kg	Mejora significativamente la adherencia, impermeabilidad y dureza
Adhesivos	PegaReal® Blanco y PegaReal® Gris	1 L por saco de 20 kg	Mejora significativamente la adherencia, impermeabilidad y dureza

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Resina Azul

Resina Azul es un producto estiren acrílico multiusos de alta calidad.

Forma una película transparente con buena adherencia a diferentes sustratos y presenta alta resistencia al estar expuesta a la intemperie.

COMPONENTE PRINCIPAL:

Monómero de estireno y ésteres del ácido acrílico.

- Excelente resistencia a la abrasión
- Acabado brillante
- Sellador intermedio y final de superficies
- Mejora las características de producto en polvo
- Incrementa las propiedades adhesivas de concreto y morteros

DATOS TÉCNICOS

Presentación	1 L, 19 L y 190 L
Tipo	Estiren acrílica
Densidad	0,95 - 1,05 g/mL
Viscosidad	4,000 a 6,000 cP
% Sólidos	45%
pH	> 8,5
Almacenamiento	15 meses
Rendimiento	266 m ² 3:1/19 L

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS

Para Interior y Exterior

- Sellador intermedio y final de superficies
- Incrementar las propiedades adhesivas de concretos y morteros
- Mejorar las características de adherencia, impermeabilidad y resistencia de productos en polvo

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

1. Poner en una cubeta 3 partes de agua limpia por 1 parte de **Resina Azul**.
2. Mezclar hasta lograr una emulsión homogénea y sellar la superficie que recibirá acabado.
3. Para mejorar características de polvos, agregar 1/2 litro al agua de uso para cada saco de 20 kg.
4. Mezclar con el producto y aplicar.

Recomendaciones:

- a) No aplique el producto a temperaturas menores a 5°C.
- b) No deje abierta la cubeta.
- c) Se puede presentar separación de componentes en la exposición a temperaturas elevadas 45°C o directamente al sol, esto no se considera como el defecto de la fábrica y basta con agitar antes de aplicar.
- d) Los rendimientos dependen de la dilución, de la forma de aplicación y de la porosidad del sustrato.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Resina HP Súper Gruesa

Resina HP Súper Gruesa es una resina a base de Homopolímero de Acetato de Polivinilo. Por sus características se puede adicionar al agua de uso de productos en polvo cementosos para mejorar las características de los recubrimientos y adhesivos.

COMPONENTE PRINCIPAL:
Homopolímero de Acetato de Polivinilo.

- Cubre fácilmente
- Acabado semi-brillante
- Sellador intermedio y final de superficies
- Mejora las características de producto en polvo
- Refuerzo para selladores de pintura
- Adhesivo para trabajos de carpintería

DATOS TÉCNICOS

Presentación	19 L y 190 L
Tipo	HP
Densidad	1,0 - 1,1 g/mL
Viscosidad	> 50,000 cP
% Sólidos	44%
pH	> 5,5
Almacenamiento	15 meses
Rendimiento	400 m ² 3:1/19 L

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS

Para Interior y Exterior

- Como sellador de muros antes de dar acabados
- Para instalación de cabados de grano y arenilla
- Reforzar selladores para pintura
- Excelente adhesivo para trabajos de carpintería

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Para mejorar las características de un producto en polvo:

1. Poner en una cubeta 5 L de agua limpia y 1 L de Resina HP Súper Gruesa.
2. Mezclar hasta lograr una emulsión homogénea.
3. Sustituir 1 L de agua de uso de un producto de polvo por 1 L de la mezcla obtenida.
4. Mezclar con el producto y aplicar.

Recomendaciones:

- a) No utilizarse como sellador en muros exteriores.
- b) No se recomienda su uso como aglutinante único ya que se reemulsifica con el agua.
- c) No aplique el producto a temperaturas menores a 5°C.
- d) No deje abierta la cubeta.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Resina HP Gruesa

Resina HP Gruesa es una resina a base de Homopolímero de Acetato de Polivinilo. Por sus características se puede adicionar al agua de uso de productos en polvo cementosos para mejorar las características de los recubrimientos y adhesivos.

COMPONENTE PRINCIPAL:
Homopolímero de Acetato de Polivinilo.

- Cubre fácilmente
- Acabado semi-brillante
- Sellador intermedio y final de superficies
- Mejora las características de producto en polvo
- Refuerzo para selladores de pintura
- Adhesivo para trabajos de carpintería

DATOS TÉCNICOS

Presentación	19 L y 190 L
Tipo	HP
Densidad	1,0 - 1,1 g/mL
Viscosidad	28,000 a 38,000 cP
% Sólidos	30%
pH	> 5,5
Almacenamiento	15 meses
Rendimiento	400 m ² 3:1/19 L

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS

Para Interior y Exterior

- Como sellador de muros antes de dar acabados
- Para instalación de cabados de grano y arenilla
- Reforzar selladores para pintura
- Excelente adhesivo para trabajos de carpintería

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Para mejorar las características de un producto en polvo:

1. Poner en una cubeta 5 L de agua limpia y 1 L de Resina HP Gruesa.
2. Mezclar hasta lograr una emulsión homogénea.
3. Sustituir 1 L de agua de uso de un producto de polvo por 1 L de la mezcla obtenida.
4. Mezclar con el producto y aplicar.

Recomendaciones:

- a) No utilizarse como sellador en muros exteriores.
- b) No se recomienda su uso como aglutinante único ya que se reemulsifica con el agua.
- c) No aplique el producto a temperaturas menores a 5°C.
- d) No deje abierta la cubeta.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Resina Delgada

Resina Delgada es una emulsión multiusos de alta calidad a base de homopolímero de acetato de vinilo que mejora la adherencia de morteros, ideal para sellar superficies de alta porosidad antes de recibir acabados o pintura.

COMPONENTE PRINCIPAL:
Homopolímero de Acetato de Polivinilo.

- Sellador intermedio de superficies
- Mejora las características de producto en polvo
- Aditivo para pinturas vinílicas

DATOS TÉCNICOS

Presentación	19 L y 190 L
Tipo	HP
Densidad	0,98 - 1,08 g/mL
Viscosidad	6,000 a 12,000 cP
% Sólidos	18%
pH	> 8,5
Almacenamiento	15 meses
Rendimiento	266 m ² 3:1/19 L

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS

Para Interior y Exterior

- Como sellador de muros antes de dar acabados
- Como aditivo para pinturas vinílicas
- Al mezclarse con polvos aumenta la adherencia

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Para mejorar las características de un producto en polvo:






1. Poner en una cubeta 5 L de agua limpia y 1 L de **Resina Delgada**.
2. Mezclar hasta lograr una emulsión homogénea y esta lista para sellar.
3. Para mejorar las características de polvos, sustituir el agua de uso de un producto en polvo por la mezcla obtenida.
4. Mezclar con el producto y aplicar.

Recomendaciones:

- a) No diluir el producto a más de 3 partes.
- b) No se aplique en exterior o como sellador final.
- c) No aplique el producto a temperaturas menores a 5°C.
- d) No deje abierta la cubeta.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com

RECOMENDACIÓN DE USOS DE RESINAS

PRODUCTO	BASE	USO(S)	SELLADO	
			INTERMEDIO	FINAL INTERIOR Y EXTERIOR
 Adi-Real Bond	Vinil Acrílica	Incrementa las propiedades adhesivas de concretos y morteros. Mejora las características de productos en polvo. Sellador intermedio y final.		
 Resina Azul	Estiren Acrílica	Incrementa la adhesión de concreto nuevo al concreto viejo. Sellador intermedio y final.		
 Resina HP Súper Gruesa	HP	Mejora las características de productos en polvo. Sellador intermedio.		
 Resina HP Gruesa	HP	Mejora las características de productos en polvo. Sellador intermedio.		
 Resina Delgada	HP	Sellador intermedio (para recibir acabados y pintura).		

 Recomendable
 No recomendable

CO-008

HOJA DE SEGURIDAD

• ADVERTENCIA

Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna, S.A. de C.V. considera que la información y recomendaciones aquí contenidas son precisas y confiables. Para garantizar la calidad de nuestros productos es necesario que se sigan las indicaciones y sugerencias antes mencionadas en las fichas técnicas. Por ningún motivo deberán añadirse al producto polvos, líquidos o agentes extraños, ya que estas combinaciones pueden ocasionar problemas en el desempeño del mismo. REAL proporciona asistencia técnica y capacitación gratuita en la instalación de cualquiera de sus productos.

• ALMACENAMIENTO

El producto debe de almacenarse en lugares templados, secos y bien ventilados. No debe de sobrepasarse un tiempo de almacenamiento de 15 meses posterior a la fecha de fabricación en producto sin abrir. La fecha de fabricación se puede identificar con los primeros seis dígitos del número de lote en el siguiente orden: día, mes y año. Las resinas REAL ya diluidas o que no se consumieron en su totalidad se deben mantener bien cerradas y sin exposición al sol, se podrá almacenar hasta por 3 meses.

• NOTAS DE SEGURIDAD

Precauciones a tomar en su manejo y almacenaje: EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y OJOS. La piel de las manos, pies y piernas, incluyendo rodillas, es especialmente vulnerable. Otras precauciones: Use equipo de protección personal: GUANTES, LENTES DE SEGURIDAD Y ZAPATOS CON CASQUILLO. No se ingiera. En caso de ingerirlo no se provoque el vómito y solicite atención médica. El uso de cualquiera de los productos debe ser supervisado por adultos. No se deje al alcance de los menores de edad. Use este producto con ventilación adecuada.

• GARANTÍA

Los productos REAL están fabricados con materias primas de la más alta calidad. Sin embargo existen factores fuera de nuestro control. Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. proporciona información técnica, tal como usos, preparación, aplicación y recomendaciones de sus productos, por lo que no es responsable de daños consecuentes a la omisión de la información antes mencionada. Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. se hace responsable solo por defectos en la fabricación del producto. Para hacer efectiva dicha garantía es necesario presentar el producto con el distribuidor o fabricante para ser reemplazado en la misma proporción.



REAL®



**TU MEJOR OPCIÓN EN MATERIALES
PARA ACABADOS DE CONSTRUCCIÓN**





ESPECIALIDADES

CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**



CONSTRUYE CON CALIDAD REAL

Cemento Acrílico

Cemento Acrílico es un mortero elaborado a base de cemento Pórtland, modificado con resinas acrílicas, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos. Diseñado para reparar e impermeabilizar superficies de concreto sin necesidad de utilizar diversos materiales para obtener una mezcla. Sólo agregue agua al polvo para obtener una pasta que estará lista para emplearse.

Funciona como capa base sobre muros con acabados existentes para asegurar el anclaje de nuevos acabados sin necesidad de usar resinas ni selladores. También funciona como adhesivo y recubrimiento de placas de poliestireno extruido y/o expandido.

- Reparador de grietas y fisuras en concreto
- Recubrimiento impermeable para canales de riego, fuentes y albercas
- Protección impermeable sobre techos y muros
- Capa base sobre muros con acabados existentes para remodelaciones con nuevos acabados
- Adhesivo y recubrimiento para placas de poliestireno extruido y/o expandido

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco 5 kg y 20 kg / 11 lbs y 44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco y Gris
Agua de uso como reparador, adhesivo o recubrimiento	
• 5 kg	1,3 L/saco
• 20 kg	5,1 L/saco
Agua de uso como impermeabilizante en polvo:	
• 5 kg	2,0 L/saco
• 20 kg	8,0 L/saco
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Temperatura de secado	20 minutos
Rendimiento	
• Recubrimiento o adhesivo	4,0 a 5,0 m ² /saco de 20 kg
• Recubrimiento	8,0 a 9,0 m ² /saco de 20 kg
• Impermeabilizante	12,0 a 13,0 m ² /saco de 20 kg

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

PREPARACIÓN SACO DE 5 kg / 11 lbs

1. Por cada saco de 5 kg agregue en un recipiente 1,3 L de agua limpia si se usará como reparador, adhesivo o recubrimiento 2,0 L de agua limpia si se usará como impermeabilizante.
2. Agregue gradualmente el polvo de Cemento Acrílico al agua.
3. Mezclar bien hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indicó, **no agregue más agua**, esto perjudica la dureza y adherencia del material. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

PREPARACIÓN SACO DE 20 kg / 44 lbs

1. Por cada saco de 20 kg agregue en un recipiente 5,1 L de agua limpia si se usará como reparador, adhesivo o recubrimiento 8,0 L de agua limpia si se usará como impermeabilizante.
2. Agregue gradualmente el polvo de Cemento Acrílico al agua.
3. Mezclar bien hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indicó, **no agregue más agua**, esto perjudica la dureza y adherencia del material. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

APLICACIÓN

Como reparador y/o impermeabilizante:

1. Limpiar bien la superficie a recubrir, para que ésta quede libre de polvo, pintura, aceite, grasas u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Preparándolo como reparador, aplicar una capa con espátula, llana o cuchara de albañil para cubrir las grietas, fisuras y oquedades que se pretendan reparar. Se puede reforzar la reparación embebiendo malla o cintilla de fibra de vidrio.
3. Dejar secar 24 horas si la finalidad era reparar; dejar secar al menos 4 horas si la finalidad es impermeabilizar.
4. Humedecer la superficie con agua limpia sin formar charcos y, preparándolo como impermeabilizante, usar un jalador o llana para aplicar una capa de **Cemento Acrílico** lo suficientemente gruesa como para que cubra la superficie en su totalidad.
5. Al día siguiente de su aplicación, curar humedeciendo con agua limpia sin formar charcos.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, no se recomienda instalar.
- b) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.
- c) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.
- d) Si la superficie es porosa, se recomienda sellar la superficie. Consultar ficha técnica Adi-Real Bond.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com

USOS Para Interior y Exterior

- Rehabilitación e impermeabilización de techos, balcones y en general de superficies de concreto
- Recubrimiento impermeable de depósitos base cemento como albercas, fuentes, jardineras, tubos de hormigón o canales de agua
- Capa base sobre muros con acabado existente para asegurar el anclaje de nuevos acabados
- Como adhesivo y recubrimiento de placas de poliestireno extruido y/o expandido
- Ideal para reparar grietas y fisuras no estructurales de hasta 5 mm

APLICACIÓN

Como adhesivo:

1. Limpiar bien la superficie a recubrir, para que ésta quede libre de polvo, aceite, grasas u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Aplique una capa de **Cemento Acrílico** con la llana dentada procurando líneas rectas sobre la placa de poliestireno hasta recubrir la superficie en su totalidad.
3. Adherir la placa de poliestireno ejerciendo una presión uniforme sobre toda la superficie.
4. Dejar secar 24 horas antes de realizar otra maniobra.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, no se recomienda instalar.
- b) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.
- c) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.
- d) Si la superficie es porosa, se recomienda sellar la superficie con **Adi-Real Bond**. Consultar ficha técnica Adi-Real Bond.

Como recubrimiento:

1. Limpiar bien la superficie a recubrir, para que ésta quede libre de polvo, aceite, grasas u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Colocar malla de fibra de vidrio sobre toda el área a recubrir.
3. Aplicar **Cemento Acrílico** con llana lisa sobre la placa de poliestireno hasta recubrir la superficie en su totalidad.
4. Dejar secar 24 horas antes de realizar otra maniobra.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, no se recomienda instalar.
- b) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.
- c) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.
- d) Si la superficie es porosa, se recomienda sellar la superficie con **Adi-Real Bond**. Consultar ficha técnica Adi-Real Bond.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Cemento Acrílico	Normas aplicables
Absorción de agua (ml)	< 0,4	NMX-C-420-1-ONNCCE-201
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	< 7,5	NMX-C-420-1-ONNCCE-201
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	> 120,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-201
Resistencia al caleo (%)	< 1,0	UNE-EN-13888

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com

Cemento Acrílico

Blanco/Gris



Adhesivo

Impermeable



Reparador
(Grietas)



Recubrimiento

SOLUCIONES **REAL**MENTE FUERTE

USO CORRECTO DE CEMENTO ACRÍLICO PARA ELIMINAR SALITRE:

El salitre en muros y techos es causado por humedad continua. **Cemento Acrílico** puede ayudar a eliminar este problema. Para ello debe detectarse la entrada de la humedad para bloquearla aplicando **Cemento Acrílico**.

En la Ilustración 1, se detectó que la entrada de humedad provenía de fisuras en el techo. Sería **INCORRECTO** aplicar **Cemento Acrílico** solamente como recubrimiento sobre el área con salitre sin solucionar el problema de raíz. Al hacer esto sería cuestión de tiempo para que el salitre se volviera a presentar. Lo **CORRECTO** es aplicar **Cemento Acrílico** como reparador en las fisuras del techo y así evitar la entrada de humedad.



Ilustración 1





CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Pega-Poliestireno

BASECOAT BLANCO Y GRIS

Pega-Poliestireno BASECOAT es un mortero adhesivo elaborado a base de cemento Portland blanco o gris, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos. Se ha diseñado especialmente pensando en los sistemas de aislamiento térmico como adhesivo y recubrimiento para placas de poliestireno expandido (nieve seca).

Gracias a su formulación y su excelente tiempo abierto, también sirve para obtener acabado floteado de aspecto fino sobre paneles de yeso o cemento.

- Adhesivo y recubrimiento
- Excelente tiempo abierto
- Máxima adherencia
- Para interior y exterior
- Para acabado floteado
- Fácil aplicación

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 20 kg / 44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco y Gris
Agua de uso	4,9 L/saco
Superficie a recubrir	Poliestireno y paneles de yeso y cemento
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Tiempo abierto	> 30 minutos
Rendimiento	
• Adhesivo	5,0 m ² /saco
• Recubrimiento	9,0 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS

Para Interior y Exterior

- Para adherir y recubrir placas, paneles y molduras de poliestireno expandido (nieve seca)
- Para dar acabado froteado de aspecto fino sobre paneles de yeso o cemento

PREPARACIÓN

1. Agregue 4,9 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 20 kg / 44 lbs de Pega-Poliestireno BASECOAT.
2. Agregue gradualmente el polvo de Pega-Poliestireno BASECOAT al agua.
3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

APLICACIÓN

COMO ADHESIVO:

1. Limpiar la superficie a recubrir, para que ésta quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.
2. Aplique una capa de Pega-Poliestireno BASECOAT con la llana dentada procurando líneas rectas sobre la placa de poliestireno hasta recubrir la superficie en su totalidad.
3. Adherir la placa de poliestireno ejerciendo una presión uniforme sobre toda la superficie.
4. Dejar secar 24 horas antes de realizar otra maniobra.

COMO RECUBRIMIENTO:

1. Colocar malla de fibra de vidrio sobre las placas de poliestireno empalmando 10 cm cada capa de malla.
2. Aplicar Pega-Poliestireno BASECOAT con llana lisa y extenderlo para formar una capa de aproximadamente 3 mm de espesor que cubra totalmente la malla y la superficie.
3. Dejar secar 24 horas antes de aplicar el acabado.

Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Evite filtraciones de agua por lo menos las primeras 24 horas.
- c) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com

PROPIEDADES EVALUADAS

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Pega-Poliestireno BASECOAT	Normas aplicables
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 7,0	UNE-EN-13888
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	> 100,0	UNE-EN-13888
Resistencia al caleo (kg/cm ²)	< 1,0	UNE-EN-13888

* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.



CONSTRUYE CON **CALIDAD REAL**

Real Cement

Real Cement es un compuesto multipropósito formulado a base de cemento Portland blanco, agregados de granulometría fina controlada y aditivos químicos de alta calidad que le permite usarse en interiores y exteriores. Cuenta con sellador integrado, por lo cual ofrece protección impermeable.

Por su consistencia es de fácil aplicación. Al mezclarse con agua se obtiene una pasta suave y cremosa de excelente manejabilidad. Diseñado para el tratamiento de juntas y recubrimientos de paneles de yeso y cemento. Funciona también para dar un acabado liso sobre repellados y enjarres.

- Compuesto multiusos
- Excelente en interiores y exteriores por su máxima dureza
- No necesita sello para recibir pintura
- Consistencia suave y cremosa

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco de 11,34 kg / 25 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	3,6 L/saco
Tiempo de secado	15 - 25 min
Temperatura de aplicación	8°C a 38°C
Densidad de la pasta	1,6 g/cm ³
Rendimiento	
• Panel de yeso o cemento	40 a 50 m ² /saco
• Concreto, repellado o aplanado	5 a 7 m ² /saco

* Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

USOS Para Interior y Exterior

- Rellenar y encintar entre paneles de yeso o cemento
- Resanar o reparar imperfecciones
- Cubrir cabeza de los sujetadores de los paneles
- Acabado liso o texturizado en paneles de yeso o cemento, concreto, repellado o aplanado
- Aplicación con llana, pistola neumática o rodillo

PREPARACIÓN

1. Agregue 3,6 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 11,34 kg / 25 lbs de **Real Cement**.
2. Agregue gradualmente el polvo de **Real Cement** al agua.
3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 4 minutos, mezclar con dispersor eléctrico y aplicar.

Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo del clima.
- c) La batida preparada debe ser usada en su momento y en su totalidad.

APLICACIÓN

1. Cubrir las uniones del panel de yeso con una capa delgada que sirva para embeber la cinta de refuerzo. Dejar secar totalmente y aplique otra mano para ir desvaneciendo los bordes del encintado.
2. Después de que haya secado, lijar con una lija de agua para dar un buen acabado. Cubrir tornillos, esquineros y rebordes, desvaneciendo alrededor de cada accesorio.
3. Ya tienes una superficie lista para recibir diferentes acabados.

Recomendaciones:

- a) Se recomienda no instalar a temperaturas inferiores a los 8°C.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Real Cement
Absorción de agua (ml)	> 0,4
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 1,0
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	> 200
Resistencia al caleo (kg/cm ²)	< 1,0

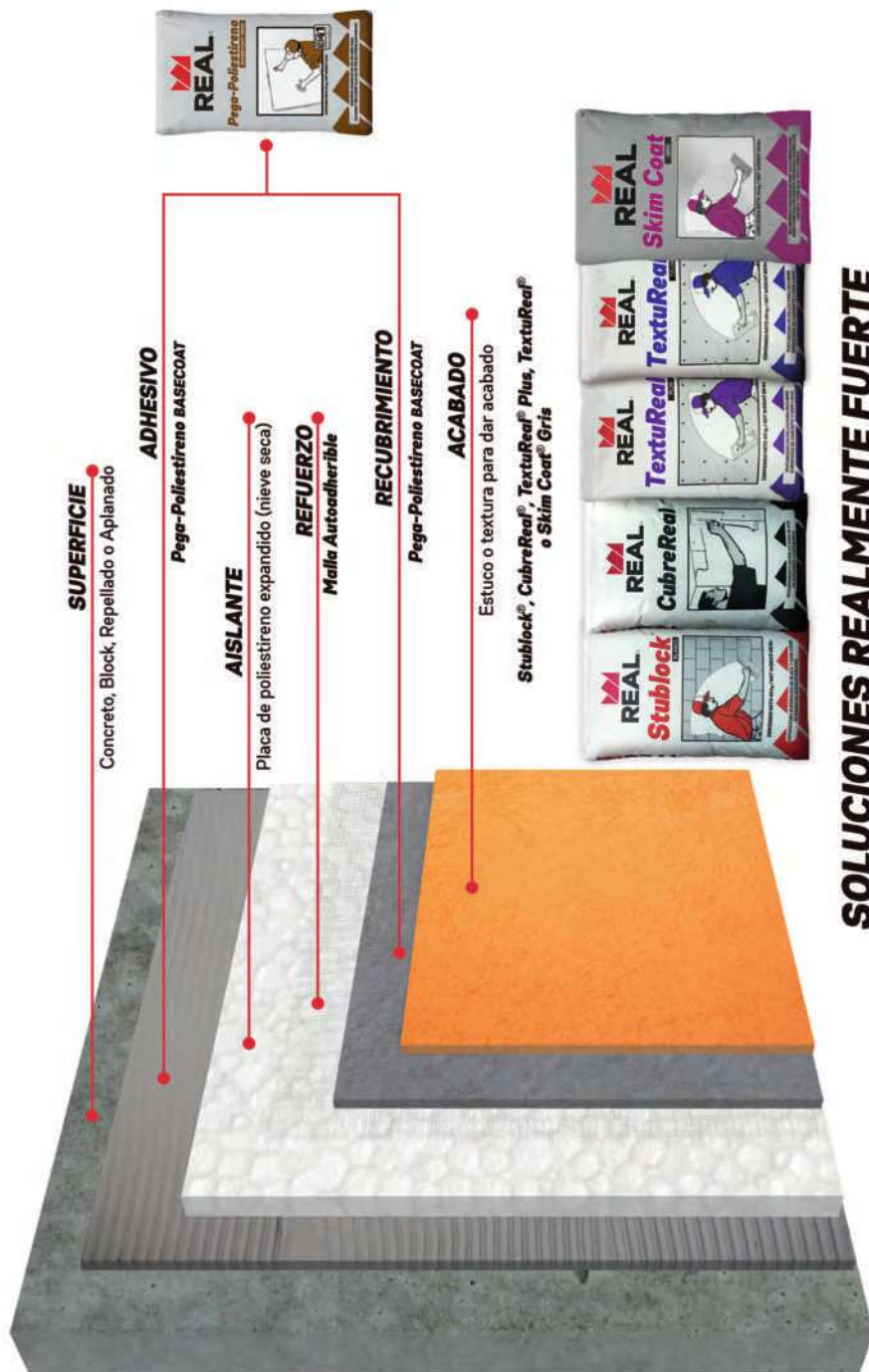
* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

IMPORTANTE: Para obtener información más detallada del producto, consulte la Ficha Técnica en www.real-sa.com



SATE (EIFS)

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR

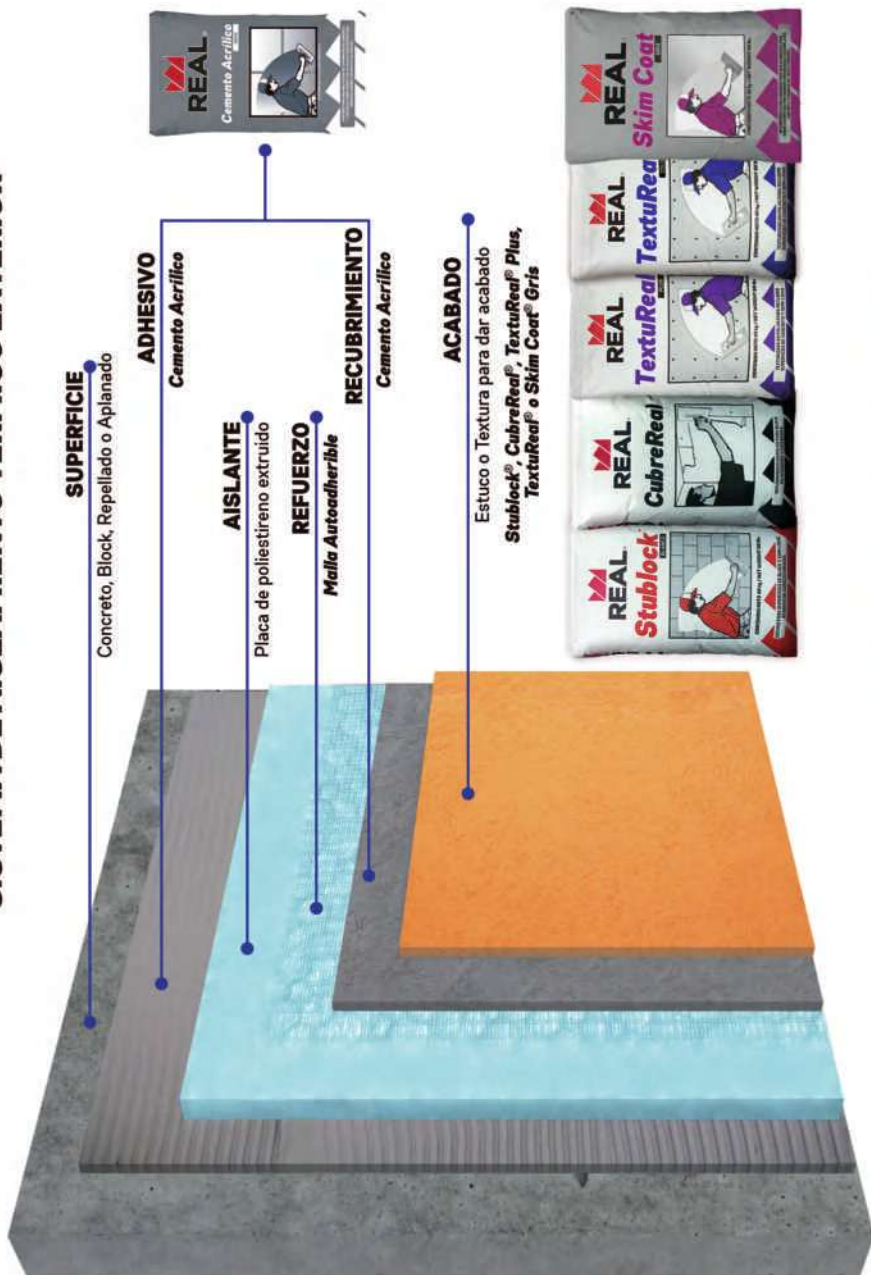


SOLUCIONES REALMENTE FUERTE



SATE (EIFS)

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR



SOLUCIONES REALMENTE FUERTE

HOJA DE SEGURIDAD

• ADVERTENCIA

Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna, S.A. de C.V. considera que la información y recomendaciones aquí contenidas son precisas y confiables. Para garantizar la calidad de nuestros productos es necesario que se sigan las indicaciones y sugerencias antes mencionadas en las fichas técnicas. Por ningún motivo deberán añadirse al producto polvos, líquidos o agentes extraños, ya que estas combinaciones pueden ocasionar problemas en el desempeño del mismo. REAL proporciona asistencia técnica y capacitación gratuita en la instalación de cualquiera de sus productos.

• ALMACENAMIENTO

El producto debe de almacenarse en lugares templados, secos y bien ventilados. Los sacos que no se consumieron en su totalidad se deben almacenar bien cerrados y utilizarse lo antes posible. No debe de sobrepasarse un tiempo de almacenamiento de 18 meses posterior a la fecha de fabricación para los productos en polvo, de 15 meses para los impermeabilizantes y de 12 meses para las pastas acrílicas. Los impermeabilizantes y pastas acrílicas REAL que no se consumieron en su totalidad se deben mantener bien cerrados y sin exposición al sol, se podrán almacenar hasta por 3 meses. Los envases abiertos deben almacenarse bien cerrados con el fin de evitar que se contamine el producto.

• NOTAS DE SEGURIDAD

Precauciones a tomar en su manejo y almacenaje: EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y OJOS. La piel de las manos, pies y piernas, incluyendo rodillas, es especialmente vulnerable. Otras precauciones: Use equipo de protección personal: GUANTES, LENTES DE SEGURIDAD Y ZAPATOS CON CASQUILLO. No se ingiera. En caso de ingerirlo no se provoque el vómito y solicite atención médica. El uso de cualquiera de los productos debe ser supervisado por adultos. No se deje al alcance de los menores de edad. Use este producto con ventilación adecuada.

• GARANTÍA

Los productos REAL están fabricados con materias primas de la más alta calidad. Sin embargo existen factores fuera de nuestro control. Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. proporciona información técnica, tal como usos, preparación, aplicación y recomendaciones de sus productos, por lo que no es responsable de daños consecuentes a la omisión de la información antes mencionada. Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. se hace responsable solo por defectos en la fabricación del producto. Para hacer efectiva dicha garantía es necesario presentar el producto con el distribuidor o fabricante para ser reemplazado en la misma proporción.



REAL®

**CONSTRUYE CON
CALIDAD REAL**







TU MEJOR OPCIÓN
EN MATERIALES
PARA ACABADOS
DE CONSTRUCCIÓN

 www.real-sa.com

 contacto@real-sa.com

 (871) 750 64 65

  **REAL Realmente Fuerte**

