



IMPERCRETE[®] PLATINUM

GRAN FORMATO Y PIZARRA

Mortero adhesivo flexible y tixotrópico para placas/piezas de formato grande

Mortero adhesivo flexible y tixotrópico, especialmente formulado para pegar placas/piezas de formato superior a 60cm x 60cm, con área inferior a 8100cm² y peso menor a 35kg/m², sin permitir el deslizamiento.

CERAMICA, PORCELANATO Y PIEDRA NATURAL

USOS

Para Porcelanato o gres, Piedra Pizarra, Mármol, Granito, Revestimientos minerales, Placas/piezas de formato en pisos y paredes, Sobre superficies de Enlucido/repello, Concreto, Mampostería, Porcelanato, Fibrocemento, Madera contrachapada, Superficies que sufran movimientos por cambios de temperatura o deformaciones.



ANSI 118.15 MORTERO ALTO DESEMPEÑO
CON ADITIVOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

IMPERCRETE[®] PLATINUM

FLEXIBLE AND TIXOTROPIC THIN SET MORTAR FOR BONDING LARGE FORMATE TILES
MORTERO ADHESIVO FLEXIBLE Y TIXOTROPICO PARA PLACAS/PIEZAS DE FORMATO GRANDE

DISEÑADO PARA

Adherir con alto desempeño, placas/piezas de formato superior a 60cm x 60cm, con área inferior a 7200cm² y peso menor a 35kg/m² sin permitir el deslizamiento

DESIGN WITH

Anti sagging and quick set properties for high performance installation of large formate tiles with a maximum 7200cm² and weight less than 35kg/m²



NET WEIGHT

88lb

PESO NETO

40kg

GRAN FORMATO

Diseñado para piezas de gran formato
Máxima adherencia y flexibilidad
Para pisos y paredes
En exteriores e interiores

Large formate tile bonding
Maximum adhesive strength
For floor and wall
In exteriors or interiors

Es adhesivo e resistente
para pisos y paredes
adherencia máxima y flexibilidad
en exteriores e interiores

Es adhesivo e resistente
para pisos y paredes
adherencia máxima y flexibilidad
en exteriores e interiores

40kg

NET WEIGHT

88lb

NET WEIGHT

DATOS TECNICOS

Cumple: Norma ANSI 118.15/118.4
Tiempo Abierto: ≥ 50 minutos
Tiempo de Corrección: 20 minutos
Resistencia Compresión: 229 kg/cm²
Adherencia 7 Días: 24 kg/cm²
Adherencia 28 Días: 35 kg/cm²
Rinde: 2.0-7.0m² por saco de 20Kg
Presentación: Saco de 20Kg
Color: Gris y Blanco

VENTAJAS

- Ultra adherencia, contiene polímeros de látex de última generación
- Fácil de preparar, sólo agregue agua
- Duradero, contiene arena de alta calidad, limpia y libre de sales de cloruro
- Tixotrópico, soporta placas/piezas de formato grande sin deslizamiento durante la instalación
- Flexibilidad excepcional, ideal donde existan movimientos, apto en inmersión
- Deformable, puede absorber deformaciones en pisos y paredes
- Excelente desempeño sobre superficies de madera contrachapada
- Para pisos y paredes
- Excede Norma ANSI 118.4 y 118.15, mortero alto desempeño



We are an American
Concrete Institute
member



Our products meets
American National
Standards Institute



We exceed American
Society Testing and
Materials specification



Developed and made
with The United States
of America Technology



IMPERCRETE® PLATINUM

Mortero adhesivo flexible y tixotrópico para placas/piezas de formato grande

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

La superficie debe estar nivelada, limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Si la superficie supera los 27°C, húmedézcala con agua para bajar la temperatura antes de colocar el mortero. Humedezca la superficie y el revestimiento antes de la instalación, pero remueva cualquier exceso de agua antes de aplicar el mortero. Superficies de fibrocemento deben ser selladas con IMPERCRYL®

Mezclado:

Añada IMPERCRETE® PLATINUM a 4.0 litros agua limpia. Mezcle por medios mecánicos hasta obtener un mortero plástico y homogéneo. Utilice un taladro de bajas revoluciones (300 rpm) y un mezclador para morteros y revestimientos. Déjelo reposar 5 minutos. Vuelva a batir antes de usarlo. Nunca añada más agua o IMPERCRETE® PLATINUM a la mezcla luego que ésta haya reposado. Si se endurece durante su uso, sólo vuélvala a batir para obtener su plasticidad original.

Colocación:

Coloque conforme a la norma ANSI A108.5. Extienda suficiente IMPERCRETE® PLATINUM con la parte lisa de la llaneta para producir una capa de mortero de un grosor adecuado según el tamaño del diente de la llaneta. Peine el mortero en una sola dirección con la parte dentada de la llaneta. Las estrías del mortero deben mantener su forma. No aplique más producto del que pueda cubrir con revestimiento en 10 minutos. Coloque la placa/pieza con moderada presión antes que el mortero desarrolle una película en su superficie. Si esto sucede, simplemente retire el producto, mézclelo con mortero fresco y vuélvalo a aplicar.

Presione usando un movimiento perpendicular a las estrías del IMPERCRETE® PLATINUM para aplastarlas y obtener una distribución uniforme del pegamento. El uso de ventosas es recomendable. Aplique mortero en la parte posterior de las placas/piezas para procurar que al menos el 95% esté cubierto con mortero. Puede ajustar la posición de la placa/pieza sólo durante los siguientes 5 minutos. Limpie inmediatamente el exceso de material de la superficie con una esponja húmeda. Después de la instalación, espere un mínimo de 48 horas para transitar y colocar el IMPERCRETE® GROUT. Proteja las instalaciones con IMPERCRETE® PLATINUM de la lluvia por un mínimo de 12 horas. Proteja el trabajo de impacto y vibraciones fuertes por 14 días.

Recomendaciones:

En pisos industriales sometidos a químicos moderados o fuertes, utilice IMPERCRETE® GROUT EPOXY. No utilice IMPERCRETE® PLATINUM en piedra pizarra de gran formato con espesores menores de 7 mm en zonas de bajo tránsito o menores de 10 mm en instalaciones comerciales. Sólo utilice el IMPERCRETE® GROUT EPOXY para adherir mármol y granito verdes. En entresijos o estructuras con vibración. El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades de adherencia y la calidad del mortero. En superficies verticales, utilice anclajes mecánicos como factor de seguridad. Procure que la superficie, las placas/piezas y el producto estén frescos en el momento de la aplicación. No utilice agua para mezclar con temperatura mayor de 25 °C. En condiciones climáticas adversas, utilice cortinas o pantallas para evitar los rayos directos del sol y fuertes corrientes de viento. Todas las superficies se deben nivelar para que su variación máxima sea de 6 mm en 3 m y de 2 mm en 305 mm. En grandes áreas, en exteriores o cuando sea especificado, disponga juntas de dilatación según se detalla en el manual de TCA (Tile Council of America) más reciente para la instalación de losetas de cerámica, detalle EJ-171 y según la especificación A108.01-3.7 del ANSI.

Se debe verificar que la deflexión de pisos con cargas vivas, muertas y de impacto no exceda L/360 en instalaciones de revestimientos cerámicos o L/480 en instalaciones de revestimientos minerales, en donde L es la longitud de tramo. En instalaciones de piedra pizarra, deben diseñarse juntas de dilatación al menos a cada 3 m en exteriores y a cada 4 m en interiores. No cubra ni tape con mortero ni con cerámica las juntas con movimiento. De ser necesario, corte las placas/piezas a lo largo de ambos bordes de dicha junta. Instale luego un sellador flexible en todas las juntas de dilatación y de control. En instalaciones de piedra pizarra, deje entre las placas/piezas juntas de 4 mm o más en interiores o de 6 mm a 10 mm en exteriores y si las placas/piezas han estado al sol o están calientes, déjelas a la sombra hasta enfriarlas antes de la colocación. Aplicar mortero adhesivo en la parte posterior de placas/piezas con alabeo es fundamental para lograr su correcta adhesión. Si va a instalar placas/piezas con área superior a 7200 cm, comuníquese con el Departamento de Asesoría Técnica de IMPERSA. Las piedras naturales contienen una variedad de minerales y sustancias químicas tal que imposibilita controlar o predecir su comportamiento o su reacción