

BOND NORQUI ® PLUS MORTERO DE PEGA

Full set ANSI 118.4 CERÁMICA

DESCRIPCIÓN:

BOND NORQUI PLUS es un mortero de pega compuesto por cemento, Arena especiales de alta calidad y aditivos químicos, el cual es modificado con polímeros de látex.

CARACTERÍSTICAS:

- Calidad Constante.
- Mayor poder adhesivo.
- Alta resistencia al corte y la compresión.
- Color: Gris, blanco, celeste, azul, otros.
- Cremoso y trabajable.

USOS:

- Mortero modificado con látex para pegar azulejo, piso cerámico, losetas de barro u otros similares de mediana absorción (3-9%)
- Uso sobre superficies de concreto, mampostería, piso sobre piso cerámico), terrazos, etc. en interiores o exteriores.
- Uso residencial, comercial e industria liviana con transito moderados.
- Instalación de placas/baldosas de formato igual o menor a 55 cm x 55 cm
- Para la instalación de piezas de baja absorción como porcelanatos, mármol, etc. se recomienda agregar 1/4 de galón de látex Bond o de Súper Acril 100-06 a la mezcla por saco para incrementar las propiedades de adherencia a este tipo de baldosas o en su defecto use morteros NORQUI PORCELANATO O NORQUI PREMIUM.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las superficies deben de estar niveladas, secas y libres de polvo, aceites, suciedad, pinturas, eflorescencia, y otros.

La instalación debe darse siguiendo los criterios del manual o norma ANSI A 108.5

Puede utilizar Limpiador de Superficies Fórmula Z-04 para preparar la superficie.

- En instalaciones sobre pisos cerámicos existentes, se recomienda verificar adherencia de la base con una piqueta y lavar con un ácido para generar porosidad y eliminar suciedad.

BOND NORQUI ® PLUS MORTERO DE PEGA

Full set ANSI 118.4 CERÁMICA

APLICACIÓN:

1. Utilice agua limpia y a temperatura normal, así como recipientes y herramientas limpias.
2. Agregue la cantidad de agua necesaria para lograr una pasta consistente. Mezcle por unos minutos y luego deje reposar por al menos 3 minutos para permitir la reacción adecuada de los químicos. Posteriormente vuelva a mezclar y aplique.
3. No agregue más agua ni producto después de dejar reposar la mezcla.
4. Utilice llaneta dentada según el tipo de pieza cerámica que se desea instalar. Use el lado plano de la llaneta para crear una cama de mortero y posteriormente con la parte dentada de la misma proceda a generar las marcas o estrías en una sola dirección para permitir el correcto asentamiento de la pieza y la salida del aire. Presione con un movimiento perpendicular a las marcas de las estrías y obtendrá el asentamiento y contacto necesario del mortero con el dorso de la pieza.
5. En piezas de formatos mayores a 30 cm x 30 cm aplique mortero tanto en sustrato como al dorso de la pieza para garantizar el mayor cubrimiento y contacto efectivo del mortero. Según la norma ANSI A 108.5 se debe procurar un contacto mínimo del 80% en interiores y un 95% en exteriores entre la pieza y el mortero.
6. Limpie los excesos de las sisas antes de que el mortero endurezca.
7. Se recomienda fraguar o sisar con FRAGUA NORQUI (porcelana/caliche) al menos 48 horas después de colocado el piso cerámico.
8. Se permite el tránsito normal hasta 24 horas después de aplicado el mortero de fragua.

BOND NORQUI ® PLUS MORTERO DE PEGA

Full set ANSI 118.4 CERÁMICA

ESPECIFICACIONES

Los análisis realizados en el Centro de Investigación en Vivienda y Construcción del Instituto Tecnológico de Costa Rica constatan que el Mortero de pega NORQUI PLUS cumple con las siguientes características de la American Society for Tile installation for Dry-Set Pórtland Cement Mortar ANSI A 118.4 y Norma INTE 06-08-03

DETALLE TÉCNICO	VALORES
Tiempo Abierto (cerámica 3-9% absorción)	≥ 50 Min
Vida Útil en recipiente	120 minutos
Densidad g/ml	2,25 g c/c
Dosificación de la mezcla	4,7-4,9 L
Tiempo de Fraguado inicial ASTM C266*	75 minutos aprox
Tiempo de Fraguado final ASTM C266*	14 horas aprox
Tiempo de rectificación	10-30 min aprox
Adherencia, 7 días , cerámica/cerámica**	≥21,0 kg/cm ² (2,05 Mpa)
Adherencia, 28 días , cerámica/cerámica **	≥22,1 kg/cm ² (2,16 Mpa)
Resistencia a la compresión ASTM C 109 , 28 días	≥178,0 kg/cm ² (17,45 Mpa)

•Tiempo de Fraguado inicial y final, en un ambiente con temperatura de 23,0 ± 1.7 °C

•Tiempo de Fraguado final en un ambiente con temperatura de 38 ± 1 °C

BOND NORQUI ® PLUS MORTERO DE PEGA

Full set ANSI 118.4 CERÁMICA

RENDIMIENTO:

Un saco de 20 kg de **BOND NORQUI PLUS** tiene un rendimiento de aproximado de 2 a 5 m², de acuerdo a estado de la superficie y el tipo de llana utilizada.

EMPAQUE Y PRESENTACION:

Su empaque se da en los siguientes paquetes:

- Saco papel 20 Kg /44 Lbs. Marca BOND NORQUI y/o FULL SET 337

ALMACENAJE:

El producto debe de mantenerse almacenado en un lugar seco y protegido de la humedad por un periodo máximo de 4 meses

LIMITACIONES :

No use este producto en hornos, chimeneas, cuartos fríos o similares sujetos a temperaturas extremas. Este producto no es resistente al ataque químico moderado o intenso, en su defecto utilice mortero epoxico. El mortero de pega BOND NORQUI PLUS no es un nivelante de pisos, por lo que se recomienda que las capas de mortero no superen los 8 mm de espesor final. En áreas que tengas desniveles, proceda inicialmente con la verificación y rectificación del contrapiso para cerciorarse que la variación máxima sea de 6 mm en 3m. En áreas de instalación grandes verifique e implemente el uso de juntas de dilatación según especificación ANSI A 108.01-3,7. Se debe verificar que la deflexión de pisos con cargas vivas y muertas no exceda L/360 (L es la longitud del tramo)

Para la instalación de otros pisos o baldosas como mármol, porcelanato, piedra pizarra, formatos grandes use BOND NORQUI PREMIUM FULL SET 407 o NORQUI PORCELANATO 387 según sea el caso.

En instalaciones en paredes con alturas mayores a 3 m implemente anclajes mecánicos como factor de seguridad.

En instalaciones de piso cerámico sobre pisos cerámicos () existentes, proceda aplicar medios mecánicos abrasivos para remover el brillo del esmalte y/o utilice un puente de adherencia como el LATEX BOND 200-08 Adhesivo concentrado (uso interior únicamente).*

En entrepisos o estructuras con vibración, utilice NORQUI PREMIUM ORO adhesivo deformable y flexible.

En entrepisos de fibrocemento, siga las instrucciones del fabricante y del sistema y aplique el geotextil.



Industrias **Zurquí**

BOND NORQUI ® PLUS MORTERO DE PEGA

Full set ANSI 118.4 CERÁMICA

PRECAUCIONES:

Utilice equipo de protección personal adecuado, ya que puede producir irritación en piel, ojos y vías respiratorias. (Ver hoja de seguridad del producto).

INDUSTRIAS ZURQUI garantiza los procesos de elaboración de sus productos, no se responsabiliza por manejos incorrectos de los mismos, aplicaciones inadecuadas o utilizaciones para fines distintos para los que fueron fabricados

Producto hecho en Costa Rica por: INDUSTRIAS ZURQUI C Y M S.A. San Luis de Sto. Domingo, Heredia /Teléfonos: (506) 2268-8249/4397 / Fax: (506) 2268-4483 e-mail: inzurqui@racsa.co.cr