

® NORQUI PREMIUM GOLD TIPO ORO MORTERO DE PEGA FLEXIBLE Y DEFORMABLE

NORMA ANSI 118.4 Y ANSI A 118.11

DESCRIPCIÓN:

Norqui PREMIUM GOLD TIPO ORO es un mortero compuesto por cemento, arena y aditivos químicos especiales, así como una alta dosificación de polímeros de látex que le proporcionan características superiores de adherencia, FLEXIBILIDAD y trabajabilidad para la instalación de baldosas y azulejos sobre superficies difíciles.

CARACTERÍSTICAS

- **Flexibilidad debido a su modificación con polímeros especiales. Ideal sobre superficies que tengan movimientos.**
- Uso exterior e interior.
- Poder adhesivo de mayor grado para piezas de muy baja absorción como porcelanatos.
- Mayor resistencia al corte y la compresión que pegamentos tradicionales
- **Color: Gris o blanco**
- **Opción monocomponente.**
- **Ideal para instalaciones horizontales de formato grande 60 x 60 cm, 80 x 80 cm y 100 x 100 cm inclusive.**
- **Con características especiales que previenen el descuelgue en instalaciones verticales (tixotrópico). Hasta piezas de 60 cm x 60 cm o que no excedan los 7 kg de peso.**
- **Cumple y excede ANSI A 118.4 y ANSI A 118.11**
- **Tiene características que le permiten absorber deformaciones en pisos y paredes.**
- **En superficies verticales con una altura mayor de 3 m, utilice anclajes mecánicos como factor de seguridad. Procure que la superficie, las placas/piezas y el producto estén limpios en el momento de la aplicación.**

USOS:

- Mortero modificado con látex para pegar azulejo, piso cerámico, porcelanatos, mármol, granito y otras piezas de baja absorción.
- **Su uso es altamente recomendado para materiales cerámicos de características de baja absorción, vitrificados, porcelanatos, mármol, y similares.**
- **Uso especial sobre membranas impermeabilizantes de aplicación líquida y laminas de prevención de grietas.**

® NORQUI PREMIUM GOLD TIPO ORO MORTERO DE PEGA FLEXIBLE Y DEFORMABLE

NORMA ANSI 118.4 Y ANSI A 118.11

- **Limitaciones:** No se use para la instalación sobre pisos de madera contrachapada, parquet, pisos vinílicos, metal, fibra de vidrio, plástico o cuando se requiera el uso de un mortero epoxico.
- **En áreas de contrapiso grandes** revisar necesidad de uso de juntas de movimiento. Asimismo revisar la deflexión de los pisos con cargas vivas, muertas y de impacto para que no excedan L/360 para baldosas cerámicas y similares L/240 para mármol.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las superficies de concreto deben de estar secas y libres de polvo, aceites, suciedad y otros. Las superficies de concreto deben de estar libres de eflorescencia y las losas de concreto deben de tener una terminación cepillada o porosa para mejorar adherencia. Las losas de concreto lisas deben de ser desgastadas mecánicamente. Así como deben de estar completamente curadas. Quite los contaminantes en forma mecánica antes de empezar.

En sustratos de yeso o concreto liviano, se debe aplicar algún sistema de membrana impermeabilizante, y obtener al menos una fuerza de compresión de 13.7 Mpa. Las superficies a recubrir deben estar en buenas condiciones estructurales y sujetas a una deflexión menor que no exceda lo especificado en normas ANSI. Puede utilizar Limpiador de Superficies Fórmula Z-04 para preparar la superficie.

APLICACIÓN:

1. Utilice agua limpia y a temperatura ambiente, 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.

® NORQUI PREMIUM GOLD TIPO ORO MORTERO DE PEGA FLEXIBLE Y DEFORMABLE

NORMA ANSI 118.4 Y ANSI A 118.11

5. 5. Limpie los excesos de las sisas antes de que el mortero endurezca.
6. 6. Se recomienda fraguar con FRAGUA MODIFICADA al menos 36 horas después de colocado el piso cerámico.
7. 7. Se permite el tránsito liviano hasta 36 horas después de aplicado el mortero.
8. 8. Realice la instalación de acuerdo con los requerimientos de la NORMA ANSI A 108.5, utilizando los pasos indicados para obtener el cubrimiento tanto en el sustrato como al dorso de la pieza a instalar. Debe revisar que se obtenga 80% cubrimiento pieza en interiores y 95% en exteriores.
9. 9. Proteja la zona de trabajo de impactos, vibraciones fuertes y tránsito pesado por los primeros 15 días.

ESPECIFICACIONES:

Los análisis realizados a nivel de laboratorio indican que el Mortero de pega NORQUI PREMIUM GOLD cumple con las siguientes características de la American Society for Tile installation for Dry-Set Portland Cement Mortar ANSI A 118.4 y ANSI A 118.11

- Tiempo de Fraguado inicial y final, en un ambiente con temperatura de $23,0 \pm 1.7$ °C y humedad relativa mayor a 95%
- Tiempo de Fraguado final en un ambiente con temperatura de 38 ± 1 °C
- Tiempo Abierto (open time), con cerámica al 0.87% de absorción con temperatura de 23 ± 2 °C y humedad relativa de 50 ± 5 % , a edades de 7, 28 y 84 días con curado en seco: ≥ 45 Minutos
- Resistencia al corte (adherencia) a 7 días con curado en agua, utilizando cerámica con 0.87 % de absorción: ≥ 19.1 kg/ cm²
- Resistencia al corte a 28 días en piezas de porcelanico: 26 kg / cm².
- Flexión ASTM C 580 7 días: ≥ 61.5 kg/ cm²
- Resistencia a Compresión ASTM C 109 a 28 días : ≥ 215.5 kg/ cm²
- Vida Útil del material: 2.5 horas.
- Tiempo de ajuste: 25 minutos aprox.

® NORQUI PREMIUM GOLD TIPO ORO MORTERO DE PEGA FLEXIBLE Y DEFORMABLE

NORMA ANSI 118.4 Y ANSI A 118.11

RENDIMIENTO:

Un saco de 20 kg tiene un rendimiento de aproximado de 1.5m a 4 m², de acuerdo a estado de la superficie, pieza cerámica a instalar y el tipo de llana utilizada.

EMPAQUE Y PRESENTACIÓN:

Puede ser empacado en:

- Saco papel 20 Kg.

ALMACENAJE:

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

LIMITACIONES Y RECOMENDACIONES ADICIONALES

No use este producto en hornos, chimeneas, cuartos fríos o similares sujetos a temperaturas externas. Este producto no es resistente al ataque químico moderado o intenso, en su defecto utilice mortero epoxico. El mortero de pega BOND NORQUI PREMIUM 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 tengan desniveles, proceda inicialmente con la verificación y rectificación del contrapiso para cerciorarse que la variación máxima sea de 6mm 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)

NOTA:

El fabricante 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