

UNIBLOCK®



FORMATOS GRANDES UNIBLOCK

DESCRIPCIÓN

Adhesivos base cemento modificado con agregados y químicos especiales, diseñado para pegar piezas cerámicas, porcelánicas y pétreos de gran tamaño y peso.

- Presentación: Saco de 20kg
- Color : Blanco.
- Rendimiento: Lo podemos ver en la siguiente tabla.

RENDIMIENTO

| | |
|----------------------|---|
| 4 a 5 m ² | usando llana dentada de 6 x 6 x 6 milímetros. |
| 3 a 4 m ² | usando llana dentada de 6 x 9 x 6 o de 6 x 10 x 6 milímetros. |
| 2 a 3 m ² | usando llana dentada de 12 x 12 x 12 milímetros. |
| 1 a 2 m ² | usando llana dentada de más de 12 x 12 x 12 milímetros. |

USOS Y BENEFICIOS

- Facilita la instalación de losetas de formatos grandes y pesados en pisos, ya sean de piedra natural, porcelanato o cerámica, para entregar una superficie nivelada de manera más rápida.
- Amplio rango de trabajo en espesores desde 5 mm hasta 19 mm después de compactado.
- Cumple con las normas ANSI A 118.4 y NMX C- 420.
- Colocación de pisos de gran formato ya sea piedras naturales, porcelanatos o cerámicos, facilitando la nivelación de la superficie final.
- Puede usarlo en áreas interiores o exteriores, en superficies de concreto, aplanados de cemento-arena, panel de yeso, panel cemento, piso cerámico existente.
- Se puede usar sobre membranas impermeables y/o aislantes de grietas que cumplan las normas ANSI A 118.10 y ANSI A 118.12.
- Aplicaciones para uso residencial o comercial con tráfico peatonal intenso y de automóviles (no de carga).

RECOMENDACIONES

- Mantener los recubrimientos a instalar almacenados a la sombra en áreas techadas y secas, desde un día antes hasta el momento de su colocación.
- Si va a colocar piezas en exteriores, evite hacerlo en superficies que les este dando el sol directo y que estén más calientes que las piezas. En estas condiciones , se debe enfriar con agua la superficie antes de colocar y de ser posible poner sombra.
- No instalar en exteriores descubiertos si se espera lluvia en las 24 horas siguientes o temperaturas de congelamiento dentro de 72 horas posteriores a la instalación.

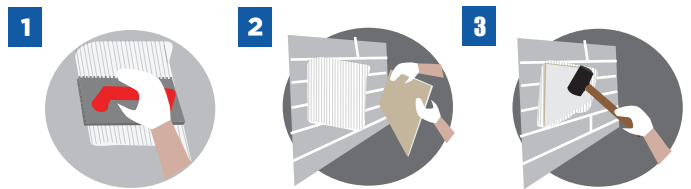
PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie ya sea horizontal o vertical debe estar preparada y nivelada, ya que no podemos compensar con el mortero adhesivo las irregularidades de la superficie. El sustrato debe ser estructuralmente rígido, sólido, limpio, libre de polvo, aceites, grasas, pinturas, ceras, selladores, desmoldantes, membranas de curado, o de cualquier sustancia que pueda interferir con la adherencia. La temperatura de la superficie y de las piezas a colocar deberá estar entre los 8 °C durante la instalación.

MEZCLADO

En 5.0 litros de agua limpia agregue gradualmente un bulto de FORMATOS GRANDES UNIBLOCK mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos . Espere 10 minutos antes de usar la mezcla.

APLICACIÓN



Con el lado liso de una llana metálica aplique una capa de adhesivo sobre la superficies haciendo presión. Aplique mas material y "peine" con la parte dentada de la llana dejando rayas en un solo sentido. Aplicar adicionalmente adhesivo al reverso de cada pieza cuando instale gran formato, al exterior en pisos o muros, y en áreas donde habrá tráfico intenso.

No extienda mas adhesivo del que con revestimiento en 15 minutos. Coloque las piezas en su lugar, presione y mueva cada una en sentido perpendicular a las líneas que dejo la llana hasta aplastarlas, y dejando el espacio para la boquilla recomendada.

Golpear ligeramente las piezas con mazo de goma para ajustarlas en su lugar, hasta hundir una cuarta parte del espesor de la pieza en el adhesivo . Al mismo tiempo retirar el adhesivo excedente de entre las piezas para dejar libre el espacio de la boquilla.

JUNTAS DE EXPANSION

- En los proyectos donde se especifique el uso de juntas de expansión o de control, o juntas de construcción, estas no deberan taparse con el mortero adhesivo ni con el recubrimiento. El tratamiento de dichas juntas deberá estar especificado por el arquitecto responsable del proyecto.
- En toda instalación donde utilice el **FORMATOS GRANDES UNIBLOCK**, debe considerarse la ejecución de juntas perimetrales de 6 mm en las uniones de pisos con muros, columnas, marcos de puertas, ventanas, cancelería y cualquier elemento vertical. También donde el revestimiento se encuentra con un material diferente como madera, aluminio, etc. Esta junta perimetral debe rellenarse con un material flexible apropiado.

PROCEDIMIENTO PARA INSTALACIONES ESPECIALES

- En trabajos de pisos sobre piso en interiores, esperar que pasen 48 horas después de colocado el piso nuevo, antes de proceder con la aplicación de **BOQUILLA UNIBLOCK**. Esto permitirá que el adhesivo seque por completo, ya que la aplicación es sobre una superficie impermeable que retrasa el secado. En estos casos, el espesor del **FORMATOS GRANDES UNIBLOCK** debe ser menor de 10 mm para un secado apropiado, si el espesor es mayor, esperar 24 horas más de secado. Para mayor información sobre este tipo de instalaciones consulte a un representante de **UNIBLOCK S.A. de C.V.**
- Cuando coloque piezas de formatos grandes en muros exteriores, debe considerar el uso de soportes para evitar que las piezas se muevan durante el tiempo de secado del **FORMATOS GRANDES UNIBLOCK**.

SECADO Y EMBOQUILLADO

El tiempo mínimo de secado antes de emboquillar es de 24 horas. Si el espesor de la capa aplicada de **FORMATOS GRANDES UNIBLOCK** es mayor de 10 mm, esperar 24 horas más, o también si la temperatura ambiente es menor de 21° C durante las primeras 24 horas.

LIMITACIONES

- No se use para instalar mármol tipo rosso levanto, negro marquina, mármol o granito verde y sus aglomerados. Para estos casos use **BOQUILLA UNIBLOCK**.
- No se aplique sobre paneles aglomerados de madera comprimida o materiales aglomerados, ni sobre emplastes yeso, metales, resanadores de yeso, metales, plásticos, ni sobre cualquier material que sea inestable o demasiado flexible.
- No se use en temperaturas inferiores a 10°C o en superficies calientes al momento de instalar.

INFORMACION TÉCNICA

| Características | Descripción | Norma |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|
| Color | Blanco. | — |
| Adherencia a tension condicion std. | 1.15 N/mm. | NMX-C420/1- ONNCCE-2016 |
| Adherencia a tension condicion inmersion en agua | 0.75 N/mm. | NMX-C-420/1-ONNCCE-2016 |
| Adherencia a tension condicion envejecimiento por calor | 0.60 N/mm. | NMX-C-420/1-ONNCCE-2016 |
| Resistencia al corte (porcelana) 7d | 1.37 Mpa/ 14 kg/cm. | ANSI 118.4 |
| Resistencia al corte (quarry) 7d Madera | .69 Mpa / 7 kg/cm (quarry). | ANSI 118.4 |
| Tiempo abierto a 22°C | 50 min / 30min. | ANSI 118.4 / NMX-C-420/1-ONNCCE-2016 |
| Fraguado Final | 15horas. | ANSI 118.4 - ASTM C266 |
| Timepo para ajuste a 21°C a 25° C | 30 min. | ANSI 118.4 |
| Proporción de agua de la mezcla | 5.5 litros/ 20 kg. | |
| Tiempo de almacenaje | 12meses. | |
| Vida de la mezcla en recipiente 22°C. | 1.5 horas. | |