

RPM Deco BN

Producto premezclado de hormigón para pavimentaciones y paredes



DECO BN es un producto en polvo a base de hormigón, inertes silíceos seleccionados y aditivos especiales, adecuado para nivelar y uniformar superficies de hormigón y fondos en general antes de la puesta de pavimentaciones y recubrimientos. Se aconseja **DECO BN** sobre todo para la realización de superficies decoradas con pinturas acrílicas a base de agua.

Mezclar **DECO BN** con **LATEX 200** para aumentar la adherencia en fondos particularmente lisos (cerámica, mosaico vítreo, baldosas realizadas con pedazos de mármol).

Usos

- Fondo decorado adecuado para el recubrimiento con **EPOXYCOVER 150**, **POLYCOVER 140W**, y con todos los productos transparentes de la línea **AQUA**
- Nivelación de revoques viejos tradicionales a base de cal-hormigón
- Nivelación de obras de hormigón prefabricado como pilares, paneles y vigas
- Enmasillado de microfracturas y partes irregulares.

Advertencias

- No utilice **DECO BN** a temperaturas inferiores a + 5° C y superiores a + 35°C
- No aplique **DECO BN** con espesor superior a 5 mm por cada capa
- No utilice sacos dañados o abiertos
- No añadir cal, hormigón, escayola o inertes a **DECO BN**
- No añadir agua para restablecer el producto en fase de endurecimiento
- Conservar **LATEX200** a una temperatura superior a +5°

Modos de aplicación

Preparación de las superficies

El fondo tiene que ser completamente limpio, sin polvo o partes incoherentes. Si la superficie está sucia es necesario limpiarla meticolosamente para quitar residuos de polvo y favorecer una correcta adherencia. Sobre superficies polvorosas, se necesita aplicar una capa de **FIX 20** para consolidarlas, uniformar la absorción y facilitar la sucesiva aplicación de **DECO BN**. Para favorecer la fijación a la superficie y facilitar la aplicación sucesiva de **DECO BN**, se aconseja la aplicación de una capa de **LATEX200** mediante rodillo o pincel.

Preparación y esparcimiento de la mezcla

En un recipiente limpio verter 5 litros de agua (limpia) y 5 litros de **LATEX200**. El uso de **LATEX200** aumenta la resistencia a la abrasión y a la flexión además de mejorar la adherencia al fondo. Añadir lentamente, siempre mezclando, un saco de 25 kg de **DECO BN**.

Mezclar unos minutos a baja revolución hasta la obtención de un amasijo homogéneo con la ayuda de un agitador mecánico. Esparcir **DECO BN** con palustre, espátula metálica lisa o con fratás metálico.

En caso de que se realice más de una nivelación, esperar por lo menos 24 horas entre una rasadura y otra. Entre una capa y otra siempre aplicar **LATEX200** para favorecer el anclaje.

DECO BN seca de manera diferente en función del espesor aplicado, de la absorción del fondo, de la humedad del aire, de la temperatura y de la ventilación.

Por lo general se puede considerar un tiempo de secado variable dentro de 6 y 24 horas. Se puede pintar **DECO BN** añadiendo colorante acrílico en el coeficiente de 1: 5.

Reglas a observar durante la preparación y la puesta del producto

Es indispensable utilizar gafas y guantes protectores durante el proceso de mezcla y el esparcimiento del producto. Si el producto entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente y varias veces con chorros de agua e ir a las urgencias.

Limpieza

Los utensilios se limpian fácilmente con agua dentro de la hora de la preparación del producto. El producto endurecido se quita mecánicamente.

Datos técnicos (condición de ensayo: 23°C y 50% u.r.)

Consumo

El consumo de **DECO BN** es de 1.5 kg/m² por cada mm de espesor.

Presentación

DECO BN está disponible en sacos de 25 kg y en palets de 900 Kg.

Almacenamiento

DECO BN es estable por lo menos 12 meses, en sus sacos originales sellados, en ambiente seco y resguardado.

Aspecto:	Polvo fino blanco
Diámetro máximo del inerte:	0.2 mm
Peso específico aparente:	1.27 kg/dm ³
Peso específico producto amasado:	1.65 kg/dm ³
Líquido para el amasijo:	42% (5.25 l de agua+ 5.25 l de LATEX 200 por saco de 25 kg)*
Consumo medio:	1.5 kg/m ² por mm de espesor
Tiempo de utilización (pot life):	> 120 min
Transitable después de:	24 horas
Espesor aplicable por capa:	1 mm - 5 mm
Resistencia a la flexión después de 28 días :	3.5 N/mm ²
Resistencia a compresión después de 28 días:	32 N/mm ²

* Se puede diluir Latex 200 en diferentes %

Ficha de seguridad disponible a petición