

RASANTE DDS + B60

Ficha técnica y ambiental

NOMBRE:

GRUPO:

EMPLEO:

CARACTERÍSTICAS:

SECADO:

CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIA:

CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIA:

PRESTACIONES AMBIENTALES:

RASANTE DDS + B60

revestimiento bicomponente para interiores para utilizar como barrera antihumedad sobre pavimentos con humedad superficial o de afloramientos de hasta el 15%

peso específico: 1.750 ± 30 g/l a 20°C (ISO 2811-1)

viscosidad: = = =

rendimiento: 1 m²/ kg una mano en base al tipo de superficie (puede variar en función de la irregularidad, la porosidad, la absorción de la superficie y el método de aplicación)

efecto estético: = = =

colores: blanco

envases: KIT de kg 1,5 - kg 4,0

en la superficie: 8 - 10 horas a 20°C

sobre pintura: 18 - 24 horas a 20°C

en profundidad: 28 horas a 20°C

Nivelador con un alto poder de relleno y una excepcional resistencia al agua. Si los afloramientos superan el 15% de humedad, medidos con instrumentos adecuados (higrómetro), no aplicar Rasante DDS ni los otros productos de la línea VALPAIN E-VOLUTION y VALPAIN I-BETON.

| PRESTACIÓN | NORMA | VALOR | MARCA |
|--|-------------|--|--------------------------------------|
| ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA SOBRE LA BALDOSA DE CERÁMICA | UNI EN 1542 | ≥ 5,9 N/mm ² | UNI EN 1542 ADHESION |
| ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA SOBRE CEMENTO | UNI EN 1542 | ≥ 5,4 N/mm ² | UNI EN 1542 ADHESION |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA | EN ISO 7783 | S _d =2,06 m μ=2062 FRENO AL VAPOR | UNI EN ISO 7783 VAPOR BARRIER |
| RESISTENCIA A LA PRESIÓN HIDROSTÁTICA DIRECTA E INVERSA | UNI 8298-8 | >150 KPa (>15 m de H ₂ O) | UNI 8298-8 HYDROSTATIC |

| PRESTACIÓN | NORMA | VALOR | MARCA |
|--------------------------------|-------|-------|-------|
| AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS | - | LIBRE | |

PRESTACIONES AMBIENTALES:

| PRESTACIÓN | NORMA | VALOR | MARCA |
|---------------------------------------|----------------------|--|-------|
| TASA DE EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO, X | JIS A 1902-3 | X<0.005mg/m ² h F**** | |
| VOC sobre el producto listo para usar | Directiva 2004-42-CE | máx. 73 g/L (Límite UE 500 g/L) Cat. A/j | |

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Esmerilar y nivelar las baldosas de cerámica o afines (no de gres porcelánico) o eventuales relieves sobre superficies de cemento. Lavar bien con detergentes adecuados, eliminando polvo, grasas, jabones, pintura descascarada y todo lo que pueda crear problemas.

Aplicación sobre pared: para las aplicaciones sobre pared, evaluar bien la consistencia del sustrato y evitar comenzar el trabajo sobre superficies irregulares y poco compactas, por ejemplo enlucidos arenosos o discontinuos y pinturas poco adheridas. Para las aplicaciones sobre cartón yeso, es importante que éste sea de óptima calidad, nuevo o como nuevo. Para una mejor fijación, aplicar una mano de TOP COAT AR60 brillante con pincel o rodillo de lana. Catalizar TOP COAT AR60 brillante con CT80, y en este caso diluir en una proporción de 1:2 con agua, mezclando muy bien.

Aplicación sobre pavimento: para las aplicaciones sobre pavimento, evitar estancamientos de agua sobre las superficies a decorar con el sistema Valpaint I-BETON y Valpaint E-VOLUTION, ajustando previamente las pendientes si no son adecuadas para el escurrimiento del agua. Nivelar la superficie con Rasante DDS o con Stucco SB30; es posible aplicar varias capas de producto hasta obtener el espesor deseado. Las juntas de construcción, de aislamiento o de contracción presentes sobre la superficie a decorar se deben dejar libres para permitir eventuales deformaciones. No rellenarlas ni unir las por ningún motivo. Si el polvo u otros tratamientos de la superficie causan el cierre de las juntas, abrirlas con medios adecuados.

Si la decoración se realiza tanto en el pavimento como en la pared, es necesario aplicar Sigillante SG15 en los puntos de conexión entre la pared y el pavimento, dejando un espesor de unos pocos milímetros y formando un cordón de unión en todo el perímetro de la pavimentación a tratar.

Aplicación en esquinas y aristas: antes de comenzar el trabajo, evaluar el estado de conservación de las aristas vivas y las esquinas; si la arista no está perfectamente lisa y bien consolidada sino que se presenta descascarada o frágil, repararla con RASANTE DDS utilizando una llana Inox PV 43 o llanas específicas: llana Inox perfilada para ángulos internos PV 123 y llana Inox perfilada para ángulos externos PV 124.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO: APLICACIÓN:

catálisis: para catalizar con B60

sistema: llana

número de manos: 1

SC 00269

CICLO DE APLICACIÓN:

Sobre superficies con humedad superficial o afloramientos de humedad de hasta el 15%, utilizar como barrera antihumedad Rasante DDS bicomponente, que se debe catalizar con B60, mezclándolo muy bien con una espátula o con una herramienta mecánica. El Rasante DDS se debe aplicar en un lapso de 40 - 50 minutos con la llana Inox PV 43 sobre la superficie limpia, desengrasada y bien seca (por ejemplo, con un calentador industrial) para que el producto se fije perfectamente. De este modo se evitan los desprendimientos debidos a la humedad. Después de 24 horas a 20°C, si las juntas no están totalmente niveladas, o en caso de agujeros, estucar con Stucco SL20 o con Stucco SB30 bicomponente, antes de aplicar Meteore 12 o Meteore 14.

Temperatura para la aplicación: superior a +15°C e inferior a +30°C. Evitar la aplicación de Rasante DDS en presencia de humedad (días lluviosos o con niebla, con humedad del aire superior al 75%)

Conservación: en lata bien cerrada, incluso después del uso, a una temperatura superior a +10°C e inferior a +30°C.

Estabilidad: 1 año aprox. en envases bien sellados y sin abrir.

NOTAS: Mezclar muy bien antes del uso. Lavar las herramientas con alcohol etílico inmediatamente después de usarlas.

Ficha nº SC 00269 realizada por el Responsable del Control de Calidad:

Edición nº 4

Noviembre 2020