

AQUADUR

Epoxi bicomponente base agua, puente de unión adhesivo e imprimación



Descripción

Recubrimiento epoxi base agua de 2 componentes para imprimación en el sistema Hyperdesmo en soportes poco porosos, con humedad residual, con presión negativa... Puede formar barrera de vapor y tiene otros usos como protección del hormigón.

El aspecto de la mezcla es lechoso, después de la mezcla de los 2 componentes, Una vez curado el recubrimiento es totalmente transparente (excepto cuando sea pigmentado)

Usos recomendados:

- Imprimación y promotor de adherencia para el sistema Hyperdesmo (poliuretano) y sistemas epoxídicos.
- Recubrimiento continuo en soportes de hormigón como almacenes de alimentación, escuelas, hospitales, etc...
- Adhesivo entre morteros / hormigones viejos con nuevos.
- Barrera de vapor

Soportes recomendados

- Soporte con humedad residual
- Presión negativa o humedad creciente
- Soporte poco poroso
- Suelo industrial o mosaico
- hormigón, Mármol, acero o acero galvanizado...

Limitaciones

- No dejar expuesto a U.V.
- En materiales distintos a los que recomendamos hacer una prueba antes de aplicar.

Ventajas

- Simplicidad de aplicación (producto base agua)
- No inflamable (VOC Zero)
- Exento de olores.
- Gran adherencia.
- Alta resistencia a la abrasión.

Aplicación

Para una correcta aplicación consulte nuestros sistemas de aplicación Alchimica.

- Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad

residual y lo más duro posible. Utilizar Hygrosmart-Flex o Fiber para la adecuación de soporte irregular o defectuoso.

- Puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola airless
- Mezclar los 2 componentes hasta conseguir una total homogeneización, añadir entre un 10 y 30 % de agua. Recomendamos mezclar el contenido del envase con agitador eléctrico a baja revolución.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 10° C.
- Si las superficies a tratar tienen una temperatura elevada, se aconseja humedecer previamente el soporte.
- El consumo aproximado es de 0,100-0,350kg/m², si se usa como imprimación. De 0,500-1kg/m² si se requiere barrera de vapor. Y de 0,300-0,500kg/m² usado como protector de hormigón. El consumo del producto depende del estado del soporte y de la porosidad del mismo.
- Aplicar en capas finas de 0,100-0,200g/m²
- Pot life del producto en de 1-2h.
- El tiempo de secado para aplicar el Hyperdesmo es aproximadamente de 4-6 horas.

Consumos

El consumo aproximado es de 0,100-0,350kg/m², si se usa como imprimación. De 0,500-1kg/m² si se requiere barrera de vapor. Y de 0,300-0,500kg/m² usado como protector de hormigón. El consumo del producto depende del estado del Aplicado en capas finas de 0,100-0,200g/m².

Presentación

Color transparente: 20kg y 4kg.
Color azul piscina: 5kg.

Colores

Transparente, azul piscina.

Estabilidad de envase

12 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de 5-25°C.

Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar ficha de seguridad

Datos técnicos del producto

Conceptos	Resultados
Pocentaje de mezcla	1/3
Densidad	1.0g/cm ³ a 20°C en volumen
Viscosidad	3500 Cp a 25°C
Tiempo de vida de la mezcla	60-90min
Adherencia al hormigón	>30 (3) Kg/cm ² (N/mm ²)
Tiempo de secado al tacto	5-6 Horas
Tiempo de curado completo	7 Días

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.