IDROLESS™

BARRERA CAPILAR

Barrera contra capilaridad en suelos, especialmente concebida y desarrollada para su aplicación en suelos y para proteger estos suelos frente a remontes de humedad por capilaridad, y otros tipos de humedad.

Usos e indicaciones

•Como imprimación en todo tipo de suelos de hormigón, mortero y otros que estén húmedos o que puedan sufrir humedad ascendente posteriormente.

•Como impermeabilizante en suelos para bloquear la humedad residual del hormigón o mortero, antes de aplicar pastas autonivelantes, pavimentos flexibles encolados, linóleo, parquet, madera, etc, incluso en zonas sujetas a presión hidrostática.

•Como puente de unión entre hormigones nuevos y viejos.

Características

Presentación	Dos componentes
Color mezcla	Incoloro
Peso específico	1,15 +-0,05
Viscosidad mezcla	600-800m. Pa.s. a 20° C
Solidos en peso	100%
Consumo recomendado	0,4-1kg/m2 s/rugosidad
Proporción mezcla	100:600
Pot-Life	1 hora a 20° C
Tiempo de Adherencia	3 horas a 20° C
Aplicación	Brocha, rodillo o pistola airless
Adherencia al hormigón	> 25 kg/cm2
Estabilidad en almacén	1 año en envase original

Aplicación

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

El hormigón endurecido debe estar sólido y limpio. El soporte de hormigón puede estar húmedo pero no encharcado. Se deberán eliminar previamente toda clase materias extrañas al mismo como aceites, grasas, restos de morteros, etc.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Verter el componente "B" sobre el "A" homogeneizando la mezcla durante 3-4 minutos, a bajas revoluciones y hasta lograr un aspecto uniforme. La aplicación se realiza a brocha, rodillo o pistola airless. Aplicar un mínimo de 2 capas razón de unos 200 gr/m2 por capa en caso de presión hidrostática y 2 capas de unos 150 gr/m2 para bloquear humedades residuales. Se puede realizar espolvoreo con árido seco en la última capa (solo en última capa) y cuando esta aun fresca con el fin de que tenga mayor adherencia en el caso de aplicar luego cementosos autonivelantes, cementos cola o cola de parquet, una vez seco retirar restos de árido no adherido con aspiradora. En caso de usarlo como adhesivo de hormigón nuevo a viejo, el hormigón nuevo ha de ser vertido antes de finalizado el tiempo abierto de adherencia. No aplicar nunca por debajo de 12°C de temperatura del sustrato y ambiental, y en condiciones de excesiva humedad o radiación solar intensa. Tiempo de espera antes de aplicar pinturas epoxi, cola de contacto, autonivelantes epoxi, poliuretanos, etc:24-48 h, en el caso de aplicar cementos cola, pasta autonivelante, etc: 24-48 h

IDROLESS™

BARRERA CAPILAR

Propiedades

• Se puede aplicar en soleras de nueva construcción y en soleras antiguas.

•Bloquea la humedad residual de construcción del hormigón y morteros.

•Forma una capa dura, sólida, homogénea y uniforme, independientemente del contenido d e humedad que exista en el soporte tratado.

•Se puede usar en soportes totalmente saturados de humedad (no encharcados)

•Resiste presión hidrostática negativa.

Seguridad, Salud y Ambiente

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado.

Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados.

Las salpicadurasen los ojos deben enjuagarse inmediatamente con abundante agua limpia sin restregar y acudir al médico.

En caso de contacto con la piel limpiar con agua tibia y jabón.

No tirar los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.

No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo.

Ficha técnica con fin informativo para, proporcionar características, modo de empleo y aplicaciones del producto. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Idroless, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a Agosto de 2016. Idroless™ marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Idroless.