

SurfaPore RD

Recubrimiento contra la humedad por capilaridad ascendente




Descripción del producto

SurfaPore RD es una solución de impregnación coloidal a base de agua, especialmente diseñada para la protección de las superficies de los edificios contra la humedad ascendente. La fuerte compatibilidad química con los materiales de construcción y la facilidad de aplicación están aseguradas debido a su formulación inorgánica. Después de la aplicación e impregnación de SurfaPore RD en el sustrato, se forma químicamente una red 3D impermeabilizante, permanente y densa, que evita la absorción de agua por capilaridad. El aspecto natural, la permeabilidad al vapor de agua y la porosidad de las superficies tratadas no se ven afectadas.

Uso recomendado

Ideal para superficies de construcción interiores y / o exteriores, absorbentes y sin tratar, fabricadas con materiales inorgánicos como hormigón, yeso o revoco, estuco, cemento, piedras porosas, ladrillos y arcilla.

Beneficios clave

- ☆ Aplicación sencilla y rápida sin inyección
- ☆ Protección profunda de la superficie
- ☆ Protección de larga duración contra la humedad
- ☆ Previene el agrietamiento de la superficie y es transpirable
- ☆ No altera la apariencia de la superficie
- ☆ Ausencia 100% de resinas  No forma película
- ☆ Alta penetración  Resistente a la meteorología y a los UV
- ☆ Estabiliza la superficie  No requiere imprimación antes de pintar

Especificaciones técnicas

Tipo ▶	Emulsión acuosa
Apariencia ▶	Lechosa
Olor ▶	Ligero
Densidad ▶	1.10 ± 0.05 g/cm ³
pH ▶	12.1 ± 0.5 (30°C)
Viscosidad ▶	1.85 mPa·s (LCP, 23 °C, 60rpm)
Permeabilidad al agua ▶	w = 0.055 kg/m ² h ^{0.5}
(EN 1062-3:2008)	Class W3
Permeabilidad vapor de agua ▶	s _d = 17.3 m
(EN 7783-2)	Clase I (Alta)
Dilución ▶	Listo para su uso
Rendimiento ▶	6-8 m ² /L (*)
Temperatura de aplicación ▶	De +5°C a +35°C
Tiempo de secado ▶	30 min (25°C) (**)
Máxima impermeabilización ▶	24 h
Curado completo ▶	30 d

(*) dependiendo de la porosidad de la superficie y del método de aplicación

(**) dependiendo de la humedad de la superficie y de la humedad relativa

Preparación de la superficie

Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, aceite, grasa y otros residuos extraños o contaminación. Los sustratos nuevos de cemento y mampostería nueva deben haber curado durante más de 4 semanas antes de la aplicación. La pintura, imprimación, recubrimientos y cualquier otro tratamiento deben eliminarse totalmente de las superficies ya tratadas (ej. Paredes pintadas), antes de la aplicación de SurfaPore RD. Las superficies dañadas deben repararse, así como las grietas y huecos deben rellenarse con masilla adecuada o material de reparación.

Instrucciones de aplicación

Agite bien el recipiente antes de usar. Aplicar con brocha, rodillo o pistola airless. En superficies muy absorbentes o desgastadas, vuelva a aplicar después de 15 minutos. Debe eliminarse el exceso de producto. Después del secado, si es necesario, la superficie tratada debe espolvorearse con un cepillo seco. Todas las herramientas y equipo deben limpiarse inmediatamente después de su uso con agua tibia y jabón.

Información adicional

SurfaPore RD no se considera un oxidante. La aplicación sobre superficies muy húmedas, sin secar en profundidad, podría afectar la efectividad del producto. Es muy recomendable resolver la causa de la presencia cerca del sustrato de aguas húmedas y encharcadas antes de la aplicación de SurfaPore RD. Las condiciones climáticas adversas durante o después de la aplicación del producto pueden afectar las propiedades del recubrimiento.

Almacenamiento

Almacenar en su embalaje sellado de fábrica, en un espacio controlado, bien ventilado, seco y cerrado, alejado de heladas y luz solar directa. Mantener a temperaturas entre 5°C y 35°C, durante 24 meses después de la fecha de producción.

Información sobre salud, seguridad y medio ambiente

Lea la etiqueta antes de usar. Las fichas de datos de seguridad están disponibles a través de Nanoavant SL. Comuníquese a través del correo electrónico: info@nanoavant.com.

Envases disponibles

- Botella de plástico de 1L
- Garrafa de plástico de 3L
- Garrafa de plástico de 10L

Descargo de responsabilidad: Las recomendaciones de la hoja de datos técnicos para el uso de los productos de NanoPhos se basan en nuestro conocimiento científico, estudios de laboratorio y experiencia a largo plazo. La información proporcionada debe ser considerada orientativa y sujeta a revisión constante en función de las condiciones específicas y de cada aplicación práctica. La idoneidad del producto debe ser examinada en cada caso para un uso específico y el usuario final asume la responsabilidad total y exclusiva de cualquier efecto secundario que pueda surgir del uso incorrecto del producto. La presente edición de esta ficha técnica anula automáticamente cualquier anterior relacionada con el mismo producto. Para más información por favor contacte con Nanoavant: info@nanoavant.com