



ARTIPOS

15050

08091

Consolidante mineralizador para eliminar la capilaridad de materiales porosos sin pérdida de su transpirabilidad. Aplicación por inyección.

COMPOSICIÓN

Producto químico formulado con mezcla de silicatos de gran reactividad e hidrofugantes alcalinos, que al reaccionar con el soporte, forman un complejo mineral impermeable a la presión del agua, por cristalización y endurecimiento con el hormigón, materiales calcáreos y similares.

FORMA DE ACTUACIÓN

- Reacción del silicato con el soporte con lo que se produce el sellado de poros y capilares hasta la total saturación de la zona tratada.
- Acción hidrófoba del material hidrofugante que permanece activo de forma permanente en toda la superficie tratada

PRINCIPALES USOS

Especialmente indicado para la Impermeabilización y Consolidado de muros y paredes de todo tipo de materiales, especialmente piedra calcárea, granítica, arenisca y artificial. Útil también en superficie de argamasa, hormigón armado, sillería, tapial, ladrillo macizo, etc. Evita la humedad que se transmite por Ósmosis (humedad que se produce desde el suelo en sentido vertical). Aplicación Interior - Exterior. Inyección: en zócalos de fachadas, sótanos, plantas bajas, fosos de ascensor, zonas freáticas,

PROPIEDADES

Mineralizador que tiene la capacidad de eliminar la capilaridad de los materiales porosos manteniendo su propiedad de transpirar. Por su tamaño y peso molecular cristaliza y obtura los capilares sin hermetizar, aumentando su dureza y resistencia a la compresión y eliminando el ascenso capilar del agua.

INFORMACIÓN TÉCNICA PRODUCTO LÍQUIDO

Tipo	Transparente, alcalino, baja viscosidad
Número de componentes	Uno
Peso específico	1,2 grs. / c.c.
Contenido volátil orgánico (voc)	38 % aprox. en peso
Viscosidad a 20 °C	18 seg FORD N°4
Punto de inflamación	> 100 °C
Tipo de diluyente	Agua

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Disolvente de limpieza	Lavar las herramientas inmediatamente con agua, una vez seco mecánicamente
Métodos de aplicación:	Aplicación mediante inyección con o sin presión
Rendimiento teórico	En función de la porosidad y absorción del soporte, puede variar entre 5 y 10 lts por metro lineal de pared y una barrera de medio metro de altura (10-20 lts m2)
Tratamiento recomendado	Aplicación hasta saturación, dejando un plazo de 24 horas como mínimo, para comprobar el llenado de los orificios. Cuando se aplica mediante bomba a presión, se inyecta el líquido hasta total saturación del orificio. Tapar los orificios con masilla de relleno Light Stone o similar
Condiciones de aplicación:	
Soportes	Eliminar el polvo y residuos de la preparación con taladros.

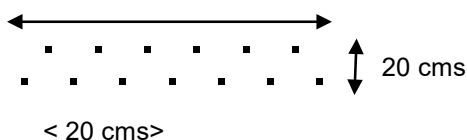
ARTIPOS 15050

08091

MODO DE EMPLEO

La aplicación específica para eliminar las humedades por capilaridad se efectúa mediante la práctica de taladros. El producto se aplica diluido con agua (1:1) según porosidad y la facilidad de penetración del agua. Los taladros se ejecutan a intervalos de 20 cms. en dos hiladas con 20 cms. de desnivel y salteados. La inclinación debe ser de 45°-60° y la profundidad 2/3 del grosor del muro. Si el muro tiene una anchura superior a 50 cms. se efectúan taladros en ambas caras del muro para asegurar la barrera.

Emplear taladros con un diámetro aproximado de 15 a 20mm.



TIEMPOS DE SECADO

En condiciones de temperatura 20° y HR del 65 % el tiempo de secado aproximado es de 24 h.

Una vez realizado el tratamiento con Artipos 15050 y nunca antes de las 24 h, se actuará sobre el enlucido según su estado, características y aprovechamiento.

FRAGUADO

El fraguado catalizador de ARTIPOS 15050, está regulado a 10 días. Puede acortarse a pocas horas, pero, es aconsejable sin embargo dejarlo el tiempo de especificación dado que la penetración es óptima.

Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro Garrafas plásticas de 5L y 25L.

Almacenado Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 40 °C.

Evitar temperaturas extremas y rayos solares directos.

Caducidad 2 años desde la fecha de envío, en envase original sin abrir.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.