

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

Consolidante para piedra en base disolvente.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Consolidante mineralizante basado en silicato de etilo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Para reforzar, endurecer y consolidar superficies de piedra caliza, calcárea o arenisca; o piedra artificial creada con MORTERO ANTIHUMEDAD REHABILITADOR BME 4508 A/G.

Para consolidar morteros en base cemento o cal que han perdido la cohesión.

PROPIEDADES

- Excelente poder consolidante y endurecedor.
- Gran poder de penetración.
- Permeable al vapor de agua.
- Incoloro, conserva el aspecto original del soporte.
- Listo al uso.
- Exterior e interior.

Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
34030-001	Bidón 5 L	4	27

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto		
Composición	Silicato de etilo y solventes	
Color	Incoloro	
Densidad	0,9 g/cm ³	
Aplicación		
Temperatura aplicación	5 a 30 °C	
Herramientas	Brocha o pistola	
Limpieza herramienta	LIMPION y disolventes nitro	
Tiempo secado	Aprox. 3 - 5 días	
Consumo	Aprox. 0,5 - 1,5 l/m ²	
Consumo en función de penetración	5 mm: aprox. 0,5 l/m ² 10 mm: aprox. 0,8 l/m ² 6 cm: aprox. 5 l/m ²	



PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser firme/consistente y debe estar seco y limpio, libre de polvo, grasas o cualquier otra sustancia que reduzca la adherencia.

Sanear y desinfectar las superficies contaminadas (hongos, mohos,...) con FUNGISTOP.

En caso necesario, reconstruir la piedra con MORTERO ANTIHUMEDAD REHABILITADOR BME 4508 A/G.

En caso de limpieza con agua, esperar varios días hasta completo secado.

Previamente a realizar cualquier tratamiento verificar la presencia de sales.

MODO DE EMPLEO

Producto listo al uso. No diluir.

Aplicar de manera uniforme con brocha o rodillo, húmedo sobre húmedo, hasta saturación. La cantidad de material a utilizar dependerá del grado de absorción del soporte y de la consolidación deseada. Se recomienda realizar un test

Eliminar el exceso de material para evitar la formación de manchas o costras superficiales.

TIEMPOS Y SECADO

Tiempo de secado: 3 a 5 días.

El producto endurece por hidrolisis del silicato tras la evaporación del disolvente que contiene, por lo que los tiempos de secado pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura, viento, humedad relativa) y cantidad de producto aplicada.

OBSERVACIONES

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de aplicación deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas y deberán adaptarse a la obra y requisitos de la misma. En cualquier caso, siempre se recomienda realizar una comprobación del sistema propuesto y se deberá verificar la idoneidad de los productos de acuerdo a sus características y teniendo en cuenta el soporte, las condiciones de obra y las posibles patologías de la misma. Siempre se deben seguir las directrices que establezca la

Dirección facultativa.

CAPA DE ACABADO

Se recomienda realizar posteriormente un tratamiento hidrofugante con PROSIL.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con LIMPION y disolventes nitro, inmediatamente después de

Para la limpieza de máquinas, seguir las instrucciones del fabricante.

PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 30 °C.

Temperatura de aplicación: entre 5 y 30 °C.

Humedad del soporte: la superficie a tratar debe estar seca. No aplicar con temperaturas extremas, fuertes vientos o con exposición directa al sol.

No aplicar con lluvia o ante la posibilidad de lluvia en las horas siguientes a la aplicación. En caso contrario, proteger la superficie aplicada de los efectos de la lluvia y de las heladas hasta el completo secado.

Proteger las superficies no tratadas; ventanas, vidrio, cerámicas/ladrillos esmaltados (vitrificados), marcos de ventana. En caso de salpicadura limpiar inmediatamente.

Producto en base solvente: utilizar los medios de protección adecuados como gafas, guantes o mascarilla. En interiores, mantener la estancia bien ventilada durante su uso y hasta el secado.

CONSERVACIÓN

Mínimo 4 años en envase original cerrado, protegido del calor y la humedad. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del embalaje, que indica la fecha de vida almacenamiento.

Explicación del número de lote:

Cifra 1 = último dígito del año, cifras 2/3 = semana transcurrida del año.

Ejemplo: Lote 6260016763. Vida de almacenamiento: hasta la semana 26 del año 2026.

Una vez abierto el envase, consumir de manera rápida.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con la seguridad y las medidas a tener en cuenta durante la manipulación del producto y su eliminación está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad. Consultar la versión más reciente. UFI: JJF3-H0HW-M00W-WRWA

Nota legal: Los datos y consejos contenidos en este documento representan una información de carácter general, resultado de la experiencia y conocimiento que BEISSIER tiene sobre las materias que se tratan. No consideran el caso de aplicaciones particulares y deben entenderse como meras recomendaciones, por lo que no suponen compromiso alguno para BEISSIER ni eximen al usuario de verificar la idoneidad de los productos para la obra en cuestión. No podrán formularse reclamaciones fundadas en estos datos.

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

BEISSIER S.A.U.