

**ENDURECEDOR
DE HORMIGÓN****ENDURECEDOR DE HORMIGÓN Y PIEDRA
EN BASE AGUA****PRESENTACIÓN**
10l. Ref. 04184**CAMPOS DE APLICACIÓN**

Endurece y solidifica los materiales naturales y artificiales que tengan poder absorbente.

- Tratamiento y consolidación de materiales pétreos.
- Rehabilitación de piedra en edificios antiguos.
- Consolidación de hormigón y morteros de cemento.

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

- La reacción de solidificación se realiza en presencia de humedad y con el ácido carbónico del aire, el ácido silícico reacciona con el sustrato siendo el producto de reacción insoluble en agua y compatible con el material de obra.
- Incoloro. Conserva el aspecto original del soporte.
- Conserva la transpirabilidad del material y reduce su capacidad de absorción de agua.
- Mejora la resistencia a la abrasión superficial.
- Consolida el material.
- Resiste a los microorganismos, al calor y a los ácidos.
- Gran poder de penetración.
- No inflamable. No tóxico.

APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE**Soporte****Aplicación**

Aplicar sobre superficies limpias, ligeramente húmedas y sin eflorescencias.

En el caso de que existan eflorescencias, se eliminarán previamente con ácido diluido: ácido clorhídrico diluido al 10 % o vinagre blanco.

Si el soporte está muy seco, por ejemplo en épocas de calor, humedecer previamente el soporte.

Si el soporte está saturado de humedad, esperar a que seque. Si el producto aplicado al cabo de 20 minutos no se ha absorbido, eliminar el exceso lavándolo con agua.

Las máximas resistencias se consiguen después de 7 días.

PRECAUCIONES

Al ser un producto altamente alcalino se deben utilizar gafas y guantes de protección. Proteger los cristales si los hubiera. Recomendamos realizar un *test* previo con el fin de determinar la cantidad de consolidante necesaria.

DATOS TÉCNICOS

Producto	
Base del Ligante	Sal de ácido silícico
Fase	Agua
Forma	Líquido
Color	Incoloro
Densidad	1.15 ± 0.05 g/cc
pH	Aprox 11.5
Aplicación	
Temperatura Aplicación	Entre 5º y 30 ºC
Herramienta	Brocha o pistola de pulverización
Limpieza Herramienta	Agua
Consumo Teórico	10-12 m ² /l Variable según el estado y absorción del soporte. En caso de varias aplicaciones se recomienda un tiempo de espera de 3 horas

SUMINISTRO

PRESENTACIÓN	UNIDADES/ CAJA	CANTIDAD PALET
Garrafa 10l	-	60 envases

ALMACENAJE

Conservar el envase bien cerrado y al abrigo de la humedad y de las heladas.

SEGURIDAD

Consultar etiquetado del producto.
Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

Nota de carácter general:

Los datos contenidos en la presente información son descripciones del producto. Representan notas generales resultado de nuestra experiencia y comprobaciones. No consideran el caso de aplicaciones particulares. No pueden formularse reclamaciones fundadas en estos datos. En caso de necesidad, dirijase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

Beissier, S.A.
Pol. Ind. Txirrita Maleo, 14
20100 Errenteria, Guipúzcoa. Spain.
Tel.: (34) 902 100 250
Fax: (34) 902 100 249
e-mail: beissier@beissier.es
www.beissier.es

