



Ficha Técnica

Durcot® L200

Consolidante endurecedor de superficies

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Durcot L200 es un recubrimiento consolidante diseñado para restaurar y proteger superficies de materiales porosos como sillar, adobe, cantera y tierras compactadas.

Su fórmula mineralizante refuerza la superficie al endurecer y consolidar las partículas sueltas, sin comprometer la transpirabilidad del material.

Este producto es ideal para restauración histórica, cumpliendo con las recomendaciones del INAH, ya que no genera descamación ni desprendimientos.

BENEFICIOS

Endurecimiento y consolidación:

Mineraliza la superficie, dándole nueva dureza y consistencia.

Transpirabilidad:

Permite la salida de vapor, evitando acumulaciones de humedad.

Compatibilidad con restauración histórica:

Libre de materiales plásticos, respetando las características originales del sustrato. Acabado natural: Apariencia final ligeramente húmeda y sin brillo.

TIPO

Silicatos

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Estado: Líquido.

Color: Transparente, ligeramente viscoso.

Olor: Inodoro.

Acabado: Aspecto natural, ligeramente húmedo.

USOS RECOMENDADOS

Aplicación en interiores y exteriores.

Conservación de superficies de sillar, adobe, cantera o tierras compactada.

Restauración de materiales históricos o desgastados.

APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Aplicar con aspersor para un control uniforme.

Humedecer la superficie hasta permitir una buena penetración, evitando escurrimientos.

CAPAS

Dejar que se absorba y seque la primera capa antes de aplicar una segunda.

Repetir el proceso según sea necesario para lograr el nivel de dureza deseado.

TIEMPO DE CURADO

El endurecimiento total se completa en 3 a 4 días. Durante este tiempo, se formarán minerales consolidantes dentro del sustrato.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo inmediatamente después de usar, se recomienda lavarlo con agua y detergente. Después como último y otros solventes.

***Nota importante: Siempre pruebe el producto en un área pequeña antes de aplicar a toda la superficie.**

Elaborado por:
Soluciones Demcot SA de CV

Padre Raymundo
Jardon 1014-A
Monterrey NL
Mexico CP64000

RENDIMIENTO

El rendimiento depende de la porosidad y deterioro de la superficie tratada.

Se recomienda realizar una prueba en un área de 1 m² para estimar el consumo.

***Nota: Un mayor volumen de producto aplicado incrementa el poder consolidante.**

Recomendación adicional

Para protección adicional contra humedad, moho y salitre, aplique el sellador hidrofugante Durcot S77 una vez completado el proceso de curado.

PRECAUCIONES

Evitar el contacto con ojos y piel.

No aplicar en condiciones de lluvia o alta humedad.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Presentación:

Disponible en envases de 4L y 19L.

RECOMENDACIONES

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa y bien cerrado.

INFORMACIÓN RELEVANTE

IMPORTANTE

Usar gafas y guantes de protección.

No debe alterar el producto de ninguna forma.

PARAMETROS DE MEDIDA

Sólidos por peso (%) ASTM D 1644 24-26

Viscosidad (cp) ASTM D 562 24-26

Densidad (g/ml) ASTM D 1475 24-26

Estabilidad Mecánica Excelente

El estado del producto, la idoneidad, calificación y función, así como el uso previsto de nuestros productos están determinados exclusivamente por los respectivos contratos de ventas.

En cada parámetro de medida, las desviaciones estándar están permitidas, salvo que se acuerde lo contrario por escrito. Para el recubrimiento en las estructuras mencionadas no se ofrece ninguna garantía de integridad, ya que son solo ejemplos.

Debido a la gran cantidad de sustratos, condiciones de uso, el comprador / usuario no será liberado de su obligación de controlar y comprobar los materiales de aplicación de una manera profesional para verificar si cumplen con la idoneidad a los fines previstos bajo su propia responsabilidad.