

Decofix

Fijador de consolidación con agua, micronizado, para interiores y exteriores

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Decofix es un aislante hidrosoluble sin solventes y de alta penetración especialmente indicado para la impregnación y la consolidación de superficies minerales internas y externas.

Formulado con polímeros equipados con partículas muy finas y equipado con un alto poder penetrante capaz de consolidar superficies de pared especialmente disgregadas y ya pintadas con varias capas residuales de pintura vieja.

Por sus prestaciones, **Decofix** representa una solución válida alternativa al uso del clásico fijador con base solvente, con la diferencia sustancial de que la aplicación y el secado tienen lugar con emisiones muy bajas de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

Decofix mejora la cohesión y uniforma la absorción del soporte, creando el anclaje ideal para las posteriores capas de pintura, aislándolas del ambiente alcalino propio de los soportes de cemento y similares.

USOS

Aplicable en:

- Superficies tratadas con revestimiento térmico.
- Enlucidos nuevos y viejos a base de aglomerantes hidráulicos.
- Superficies de hormigón.
- Superficies de yeso y cartón yeso.
- Pinturas y revestimientos antiguos de naturaleza orgánica o mineral, secos, compactos, absorbentes y cohesionados.
- Conglomerados de diferente naturaleza, siempre que sean absorbentes. Las superficies se deben preparar adecuadamente siguiendo las formas del apartado '**PREPARACIÓN DEL SOPORTE**'.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del aglomerante: microemulsiones de olor bajo.
- Solvente: agua
- Masa volúmica UNI EN ISO 2811-1: 1,00 ± 0,05 kg/l
- Tiempo de efusión UNI EN ISO 2431: 46"±3" Copa Iso n.3 a 25 °C
- Determinación de los compuestos orgánicos volátiles (VOC): <35 mg/kg
- Determinación del Formaldehído libre: <10 mg/kg
- Secado (25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 30-40 min.;

ADVERTENCIAS

Mezclar adecuadamente el material antes de la aplicación.
No aplicar en soportes frescos y tendencialmente alcalinos.
Esperar un tiempo adecuado de maduración, generalmente de cuatro semanas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y APLICACIÓN

(Referida a condiciones ambientales T=25° C, UR=60%)

Superficies de enlucido, yeso y cartón yeso:

Asegurarse de que el soporte tenga un tiempo de curado de al menos 28 días. Comprobar el estado de conservación. La superficie debe ser consistente. De lo contrario, reconstruir o consolidar con productos específicos.

Con presencia de moho, tratar la superficie con productos adecuados.

Retirar, cepillando o mediante lavado, las eventuales eflorescencias presentes.

Con presencia de pintura vieja, retirar las partes desprendidas y que no adhieran perfectamente, mientras que las capas altas de pinturas de cal o de temple se deben retirar completamente mojando abundantemente la superficie y raspando o utilizando una hidrolimpiadora.

En el interior, nivelar las irregularidades del soporte y tratar los orificios, las grietas y los hoyos con productos adecuados.

Sellar las fisuras con selladores adecuados.

Retirar los residuos de polvo, humo y otros, mediante cepillado.

Asegurarse de que el soporte esté bien seco y aplicar una capa de **DECOFIX** diluida con rodillo o brocha.

Después de al menos 2 horas, aplicar el producto de acabado.

Superficies de hormigón:

Cepillar las superficies y eliminar eventuales capas de pintura vieja en malas condiciones de adherencia.

Con presencia de moho, tratar la superficie con productos adecuados.

Retirar las partes estructurales de cemento con escasa adherencia.

Las varillas metálicas de las armaduras que salgan a la superficie se deben cepillar con cuidado y tratar con productos adecuados. Restablecer las partes que falten.

Asegurarse de que el soporte esté bien seco y aplicar una capa de **DECOFIX** diluida con rodillo o brocha.

Después de al menos 2 horas, aplicar el producto de acabado.

Superficies en material lapídeo o ladrillos:

Quitar el polvo y limpiar las superficies: en caso de capa de suciedad, costras superficiales, virutas, etc., realizar la limpieza con hidrolavado, hidroarenado, microarenado o limpieza química. Se recomienda realizar una prueba preliminar para establecer el método y el tipo de limpieza más eficaz.

Con presencia de moho, tratar la superficie con productos adecuados.

Sobre un soporte seco, aplicar una capa de **Decofix** diluida, con rodillo o con brocha.

Sobre una superficie mojada, se puede aplicar una segunda capa de **Decofix** siguiendo los pasos antes descritos.

Después de al menos 2 horas, aplicar el producto de acabado.

DISOLUCIÓN

Con agua.

La cantidad es muy variable en función del tipo y de la absorción del soporte.

Sobre yeso y cartón yeso, del 50 al 100%.

Sobre enlucido, morteros para aislamiento, y con presencia de pinturas viejas disgregadas del 100 al 200%.

Sobre hormigón del 200 al 300%.

La cantidad adecuada se puede decidir observando la formación, sobre la superficie tratada, de una capa opalescente. Si se aplica demasiada cantidad se puede formar una capa compacta que perjudica la adherencia de las demás pinturas. Por contra, si se aplica una cantidad escasa de fijación resulta difícil la aplicación, con el consiguiente aumento del consumo, la disminución de la

Ficha técnica: Decofix

Revisión n°: 04

Fecha de realización: 21-03-2016

Pág. 1 a 2

capacidad de anclaje del acabado y la posible absorción de manera no homogénea.

RECOMENDACIONES

El material se debe aplicar protegiéndolo del hielo y de los cambios bruscos de temperatura, durante todo el ciclo de aplicación.

No aplicar con temperatura del aire, del soporte y del producto inferior a +5° C o superior a +35° C, ni bajo la acción directa del sol ni sobre superficies sobrecalentadas (aunque ya estén a la sombra). La humedad del ambiente debe ser < 75%; la humedad del soporte debe ser < 10%.

Se recomienda terminar cada trabajo con materiales del mismo lote de fabricación. En caso de uso de diferentes fabricaciones, se recomienda mezclar entre ellas las diferentes producciones con el fin de evitar ligeras diferencias de tono.

Para el uso correcto de los materiales citados, de la dilución y de la colocación, se recomienda leer atentamente la ficha técnica correspondiente.

Durante todas las fases de preparación del soporte, de los productos y de la aplicación, se recomienda el uso correcto de las herramientas y de los equipos de protección individual (EPI).

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Con agua, inmediatamente después del uso.

APLICACIÓN

Aplicación indicativa: Soportes de enlucido tradicionales, morteros modificados con resinas sintéticas, yeso y cartón yeso: 15-18 m²/l. Soportes de enlucido a base de cal o muy absorbentes: 8-10 m²/l. Se recomienda realizar una prueba preliminar sobre el soporte específico para determinar los consumos.

COLORES

Incoloro, no teñible.

EMBALAJES

Envases de 1 l; 5 l; 15 l.

CONDICIONES DE DURACIÓN DE ALMACENAMIENTO

El producto se debe utilizar preferentemente en un plazo de 2 años desde la fecha de fabricación si se conserva en los recipientes originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valor límite EU (Dir. 2004/42/CE)

Cat. H: imprimaciones de fijación (base agua): 30 g/l (2010)

Decofix contiene un máximo de 30 g/l de COV.

El producto no requiere etiquetado en virtud de las normativas en vigor.

Usar el producto según las normas vigentes en materia de higiene y de seguridad. No verter los residuos en la red de alcantarillado, en cursos de agua ni en el terreno. Después del uso, no dispersar los recipientes en el ambiente. Dejar secar bien los residuos y tratarlos como residuos especiales. Conservar fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión, consultar inmediatamente con un médico.

Para más información, consultar la ficha de seguridad.

NOTA: COLORIFICIO NOVACOLOR garantiza que toda la información de la presente ficha se ofrece lo mejor posible tomando como base su experiencia y sus conocimientos técnicos y científicos. Sin embargo, no puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos con su uso, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de su control. Se recomienda comprobar siempre si el producto es efectivamente adecuado para cada caso específico. La presente anula y sustituye cualquier ficha anterior.