



PROFIX 60

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROFIX 60 es una imprimación epoxi bicomponente de baja viscosidad que penetra en profundidad en los poros de los soportes.
Indicado para preparación de las superficies cementicias en general, incluso en presencia de humedad. Recomendados además para consolidar contrapisos cementicios incoherentes en superficie.



DÓNDE SE UTILIZA

- Preparación de los soportes de cemento cuando hay humedad (valor máximo 8 %)
Especialmente indicado para:
 - Viejos suelos de cemento con exceso de humedad
 - Sustratos de cemento con humedad residual elevada antes del revestimiento con sistemas sensibles a la humedad
 - Consolidante de contrapisos de cemento superficialmente irregulares

VENTAJAS

- Regula la absorción de la base
- Apto para colocación incluso con humedad presente
- Contrarresta el paso de vapor
- Elimina el polvo de las bases de cemento
- Aplicación fácil y rápida

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Preparación de la superficie

La base debe tener una resistencia mínima a la compresión de 15 N/mm²; la humedad relativa de la superficie no debe superar el 8% (medida a través del higrómetro eléctrico tipo Storch).

Limpie meticulosamente las superficies eliminando, con cepillado o lavado ligero, los rastros de polvo, suciedad, depósitos salinos, lechadas de cemento, y partes irregulares.

De ser necesario, decape la superficie usando una solución de ácido muriático al 10% y lávela con agua.

Repare las porciones que faltan o selle las eventuales fisuras existentes mediante la aplicación de un raspado de cemento adecuado.

Preparación del producto

Vierta el componente A (resina) en un recipiente adecuado y añada el componente B (endurecedor) mezclándolos con un agitador con un número bajo de revoluciones hasta su completa homogeneización.

Si fuese necesario preparar pequeñas cantidades de producto, se recomienda respetar fielmente la



proporción en peso de los dos componentes.

Aplicación

El producto mezclado se aplica uniformemente hasta que no se absorba más con una única mano realizada con brocha o RODILLO VOLTECO.

En bases particularmente absorbentes, aplique una segunda mano de producto en cuanto la primera esté seca del tacto.

Protéjalo de la lluvia al menos durante 12 horas.

Proceda con la aplicación de las siguientes elaboraciones no antes de las 24 horas y no más de 4-5 días de la aplicación de PROFIX 60. No aplique el producto hasta que la superficie tratada resulte pegajosa.

Cuando la película de PROFIX 60, seca, aparece uniforme y brillante significa que la superficie está bien impregnada.



Referencias disponibles en www.volteco.com

CONSUMO Y RENDIMIENTO

250÷300 g/m² en base a la porosidad del sustrato.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y ALMACENAMIENTO

El producto se embala en envases predosificados de 5 kg para el componente A (resina) y de 2,5 kg para el componente B (endurecedor).

El almacenamiento del producto debe ser efectuado en un ambiente seco, evitando la exposición al hielo y al calor (a una temperatura comprendida entre los +5°C y los +30°C) y la exposición directa al sol antes de la aplicación.

Si PROFIX 60 se conserva en un ambiente seco en los envases originales y a una temperatura comprendida entre los +5°C y +30°C, su tiempo de conservación es de 12 meses.

ADVERTENCIAS - NOTAS IMPORTANTES

No aplique el producto sobre superficies mojadas.

El producto, una vez mezclado, debe utilizarse obligatoriamente antes de la caducidad.

El resto de producto mezclado que queda en el recipiente, incluso si presenta una viscosidad adecuada, no debe utilizarse bajo ningún concepto.

Las bajas temperaturas ambientales y/o una elevada humedad del aire prolongan aún más el tiempo de secado y agarre del producto.

Las altas temperaturas ambientales y de la base reducen el tiempo de vida útil del producto (20' a 30°C).

Pasadas 24 horas desde la aplicación del producto (temperatura +20°C; humedad relativa 60%), la superficie de PROFIX 60 debe presentarse sólida al tacto; una posible consistencia blanda o pegajosa es índice de probables anomalías durante la fase de preparación (ej. alteración de la relación entre los dos componentes, mezclado incorrecto, etc.), por tanto, debe considerarse no idónea.

La adhesión de las siguientes aplicaciones es mayor si la aplicación se efectúa 24 horas después de la aplicación de PROFIX 60.

Las brochas y los rodillos deben limpiarse, antes del secado de PROFIX 60, con alcohol etílico desnaturalizado.

Los datos de preparación y aplicación se refieren a condiciones ambientales normales (temperatura +20 °C; humedad relativa 60 %).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS

Especificaciones	Valores
Aspecto del componente A (resina epoxi)	Líquido amarillo claro
Aspecto del componente B (endurecedor)	Líquido amarillo
Proporción de la mezcla	Componente A : Componente B = 1 : 0,5
Peso específico	1,04 kg/l



PROFIX 60

Especificaciones	Valores
Viscosidad (+20 °C, \neq 2-20 rpm)	< 1500 mPa • s
Tiempo de trabajabilidad a +20 °C/+30 °C	40'/20'
Residuo seco	98% aproximadamente
Temperatura de aplicación	+10 °C +30 °C
Humedad residual de la base	valor máximo 8%
Adhesión al hormigón	> 2 N/mm ² (rotura del soporte)
Conservación	12 meses en los envases originales

SEGURIDAD

Consulte la Ficha de datos de seguridad correspondiente.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Todos los derechos reservados.
Informaciones, Imágenes y textos incluidos en este documento son de propiedad de Volteco S.p.A.
Pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.
Las versiones más actualizadas de este y de otros documentos (voz del capitulado, folletos y otros documentos) se encuentran en www.volteco.com.
En el caso de traducción, el texto puede contener imperfecciones técnicas y lingüísticas.

NOTAS LEGALES

Nota para el comprador/instalador:
Este documento puesto a disposición por Volteco S.p.a. es meramente de soporte e indicativo para el comprador/aplicador.
No considera la necesaria información detallada de cada uno de los contextos operativos, respecto a los que de todos modos Volteco S.p.A. no asumirá responsabilidad alguna.
No aplica ni extiende las obligaciones propias del fabricante Volteco S.p.A.
Es susceptible de variaciones en función de las que deberá actualizarse el aplicador antes de cada aplicación, consultando el sitio web www.volteco.com.
Las aclaraciones anteriores se extienden a la información técnico/comercial pre-post venta de la red comercial.