

DUROGLASS P2 PRIMER

PROMOTOR DE ADHESIÓN EPOXÍDICO PARA HORMIGÓN CON
ENDURECEDOR COMPLEJO CICLOALIFÁTICO



CARACTERÍSTICAS

Elevadas **características mecánicas**.

Adhiere sin contrapresión incluso a superficies de cemento ligeramente húmedas.

Producto **fluido** de fácil mezcla y aplicación.

Endurecimiento rápido.

Contribuye a obtener créditos para la certificación **LEED**.

Cumple con los requisitos exigidos en la norma **13813** para soleras a base de resina sintética.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Aplicable **de +5°C a +40°C** en el soporte.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento **de -30 °C a +90 °C**
(resina no cargada).

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- **Fondo epoxídico** de alta adhesión **para revestimientos autonivelantes y multicapa** sobre soportes cementosos.
- **Fondo epoxídico** para sistemas impermeabilizantes **STARFLEX** sobre soportes cementosos.

DUROGLASS P2 PRIMER

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE COLOCACIÓN

- Las superficies a tratar deben ser **sanas, compactas, libres de polvo y de contaminación** por sustancias extrañas (suciedad, aceite, grasa, desengrasantes, etc.).
- El **soporte cementoso**, después de una adecuada preparación mecánica, debe tener una resistencia superficial al desgarro superior a 1,5 MPA, medida mediante instrumentos adecuados.
- En el caso de **soportes cerámicos o recubrimientos resinosos antiguos**, después de una preparación mecánica adecuada, se debe verificar la correcta adhesión de los mismos al sustrato y la ausencia de rastros de contaminantes.
- En el caso de **superficies verticales** (tanques, piscinas, depósitos, etc.), la preparación se puede realizar mediante arenado en seco o en húmedo, o hidrolavado a alta presión (300 bar).

Es indispensable **endurecer** la superficie antes de la colocación. La elección del método de preparación mecánica (hidrolavado, arenado, lijado, granallado o fresado) debe hacerse en función de las condiciones del sustrato y del tipo de revestimiento que se vaya a utilizar.

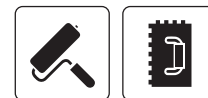
Todas las preparaciones requieren un **desempolvado** adecuado mediante aspiración. En caso de lijado y esmerilado, se recomienda vivamente el lavado con una fregadora para eliminar el polvo residual y/o la masilla fina.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Producto de **dos componentes** a mezclar cuidadosamente antes de su uso con agitador mecánico helicoidal a bajas revoluciones, actuando de la siguiente manera:

- Añadir el componente B al componente A y mezclar hasta su completa homogeneización.

DUROGLASS P2 PRIMER



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

DUROGLASS P2 PRIMER se puede aplicar a:

- Rodillo
- Espátula

Dependiendo del grosor deseado, el producto **DUROGLASS P2 PRIMER** se puede aplicar con un consumo indicativo de 0,4 a 0,7 kg/m² por mano, asegurándose de que no haya zonas de mayor absorción que deban repasarse.

Para la colocación de sistemas multicapa y autonivelantes, saturar el fresco con cuarzo de la siguiente manera:

a) **En superficies normales:** aplicar con rodillo 0,4 kg/m² de producto, repasando en caso de encontrar zonas más absorbentes. Después de una cuidadosa distribución, saturar el exceso en el fresco con cuarzo 0,1-0,5 mm (S2) o cuarzo 0,3-0,9 (S3). Una vez endurecido (mínimo 4 horas a 22 °C), aspirar el exceso de cuarzo cepillando energicamente para eliminar el agregado poco adherente.

b) **En superficies con macroporosidad o particularmente absorbentes:** aplicar 0,35 kg/m² de producto diluido con un 3-5% de **DILUYENTE 21**. Después de un mínimo de 4 horas y un máximo de 6 horas a 22 °C, aplicar una segunda capa de producto con un consumo de 0,35 kg/m² saturándolo sobre el fresco y actuando como se indica anteriormente.

c) **En superficies particularmente macroporosas:** para evitar cráteres y agujeros en el revestimiento final, aplicar una primera mano con un consumo de 0,4 Kg/m² diluido al 3-5% con **DILUYENTE 21** y después de aproximadamente 4 horas afeitar con espátula con el producto cargado 1:0,6 en peso con cuarzo 0,06-0,5 mm (M1) saturándolo sobre el fresco y operando como se indica anteriormente. En este caso, el consumo de **DUROGLASS P2 PRIMER** dependerá esencialmente de la rugosidad de la superficie.

d) **En superficies para las que surjan dudas respecto a las condiciones higrométricas reales:** utilizar un sistema mixto aplicando previamente **DUROGLASS FU BIANCO Tix** o **DUROGLASS FU RAPID**.

En los intervalos de sobreaplicación de los respectivos productos y, en cualquier caso, sobre una superficie seca, aplicar con rodillo 0,4 kg/m² de **DUROGLASS P2 PRIMER** cuarzándolo sobre el fresco y actuando como se ha indicado anteriormente.

SOBREAPLICACIÓN

La capa de **DUROGLASS P2 PRIMER** endurecida y seca se cubre directamente con cualquier tipo de revestimiento epoxídico o poliuretánico, con o sin disolvente.

Los intervalos de sobreaplicación indicados se refieren a una temperatura de alrededor de 22 °C en el soporte.

Para temperaturas inferiores o superiores a 22°C, los intervalos aumentan o disminuyen de forma sensible respectivamente.

DUROGLASS P2 PRIMER

SEGURIDAD Y LIMPIEZA

En la aplicación de este producto se recomienda el uso de gafas, guantes de goma y todos los EPI previstos por la normativa vigente para el uso de sustancias químicas.

Después del uso, las herramientas deben lavarse con **DILUYENTE 21**.

Para toda la información adicional, consulte la ficha de seguridad del producto.

DATOS TÉCNICOS

Color		Pajizo intenso
Peso específico	UNI EN ISO 2811-1	1,40 ± 0,05 kg/l
Relaciones de mezcla		100 partes en peso de base 23,7 partes en peso de endurecedor
Viscosidad a 20 °C	UNI EN ISO 2555	2700 ± 500 mPa·s
Duración en vaso 22 °C		> 45 minutos
Sustancias no volátiles	EN ISO 3251	> 98 %
Endurecimiento a 5 °C, 80 % RH		- seco al tacto: 48 horas - endurecido en profundidad: 72 horas - compl.te endurecido: 21 días
Endurecimiento a 22 °C, 50 % RH		- seco al tacto: 4-8 horas - endurecido en profundidad: 6-10 horas - compl.te endurecido: 3 días
Adherencia al hormigón	EN 1542	> 3,0 MPa
Almacenamiento		El producto en su embalaje original sellado, mantenido en un lugar seco y protegido, entre +5 °C y + 35 °C, se conserva durante 6 meses.

Los datos y los requisitos indicados en esta ficha, basados en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio, deben considerarse en cualquier caso como indicativos. Teniendo en cuenta las diferentes condiciones de uso y la intervención de factores independientes de MPM (sustrato, condiciones ambientales, dirección técnica de colocación, etc.), los usuarios deben determinar si el producto es adecuado o no para su uso. Nuestra obligación de garantía se limita a la calidad y constancia del producto terminado, de acuerdo con los datos indicados anteriormente, solo para fichas técnicas acompañadas de sello y firma por parte del personal delegado de nuestra sede. Además, el cliente debe verificar que estos valores sean válidos para el lote de producto de su interés y no sean superados y/o sustituidos por ediciones posteriores y/o nuevas formulaciones. Los datos contenidos pueden variar en cualquier momento sin que MPM esté obligada a preavisar de ello.



Green
Building
Council
Italia

