



MAXPRIMER® FLOOR

PUENTE DE ADHERENCIA E IMPRIMACIÓN SELLADORA PARA SUELOS DE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

MAXPRIMER® FLOOR es un producto líquido monocomponente en base a resinas acrílicas en dispersión acuosa, aplicable mediante brocha, rodillo o pistola. Está especialmente formulado para actuar como puente de unión de morteros de cemento sobre suelos de hormigón, incrementando su adherencia sobre el soporte, y para sellar la porosidad de la superficie, previniendo la aparición de burbujas de aire y una rápida desecación de los morteros autonivelantes aplicados posteriormente.

APLICACIONES

- Puente de adherencia para morteros autonivelantes en base cemento o mezcla cemento/epoxi, sobre suelos de hormigón o mortero, en interior y exterior.
- Imprimación selladora de poros sobre soportes absorbentes y de alta porosidad.
- Puente de unión para morteros de reparación de pavimentos (**MAXROAD®**, Boletín Técnico Nº 27), trabajos de recrecido (**MAXRITE® -S** y **MAXMORTER® FLOOR**, Boletín Técnico Nº 57 y 122, respectivamente), regularización de suelos, colocación de losas de hormigón nuevo y capas de compresión.

VENTAJAS

- Su rápido secado reduce tiempos de espera y de ejecución.
- Mejora el acabado estético de morteros autonivelantes, previniendo la aparición de burbujas de aire provenientes del soporte en la superficie del mortero.
- Proporciona un mejor curado de los morteros, evitando su desecación por absorción de agua del soporte.
- Incrementa la adherencia y anclaje tanto sobre soportes absorbentes como sobre superficies poco porosas y/o pulidas.
- Proporciona una superficie más cohesionada y fija el polvo residual.
- Producto monocomponente y de rápida puesta en obra.
- Apto para aplicar sobre superficies húmedas o secas.

- No resulta afectado por la alcalinidad del cemento.
- Muy buena resistencia a esfuerzos por tracción e impactos.
- Producto en base a agua, no es inflamable y no desprende olores.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

El soporte a imprimir debe ser sólido, firme, rugoso y estar sano, sin partes mal adheridas, lechadas superficiales y lo más uniforme posible. La resistencia a tracción mínima del soporte deberá ser de 1 N/mm². Igualmente, el soporte debe estar limpio, libre de pinturas, eflorescencias, partículas sueltas, grasas, aceites desencofrantes, polvo, yeso, etc., u otras sustancias que pudieran afectar a la adherencia del producto.

Para la limpieza y preparación del soporte, preferentemente en los lisos y/o poco absorbentes, utilizar chorro de arena o agua a alta presión, no siendo aconsejables medios mecánicos o químicos agresivos, hasta conseguir una textura superficial de poro abierto.

En grietas, defectos y cavidades de profundidad superior a 8 mm debe hacerse un cajeado y reparar con **MAXROAD®** (Boletín Técnico nº: 27).

No aplicar sobre suelos encharcados, espere a que se absorba el agua y pierda el brillo superficial. No aplicar **MAXPRIMER® FLOOR** si se esperan humedades a contrapresión.

Aplicación

Realizar una dilución con una relación de mezcla de 1 parte de **MAXPRIMER® FLOOR** y 3 partes de agua limpia. Remover bien manualmente con una herramienta limpia hasta obtener una mezcla homogénea, sin agitar violentamente y sin producir espuma.

Aplicar sobre la superficie una película fina y continua de la dilución de **MAXPRIMER® FLOOR** mediante brocha, rodillo o pulverizador. Evitar la formación de charcos y acumulación por exceso de carga sobre la superficie. Para obtener un mejor sellado en el caso de soportes muy porosos, aplique dos o tres capas dependiendo de la misma, dejando transcurrir 10-15

minutos entre ellas. El color verde de **MAXPRIMER® FLOOR** permite comprobar la película aplicada y las zonas tratadas correctamente.

Espere a que **MAXPRIMER® FLOOR** seque al tacto antes de aplicar el mortero posterior, lo que dependerá en gran medida de la temperatura de aplicación, ventilación y porosidad del soporte. En condiciones normales a 20 °C el tiempo de secado es de 4 horas. En caso de bajas temperaturas y poca ventilación, el tiempo de secado puede incrementarse hasta el día siguiente de la aplicación. No dejar transcurrir más de 24 horas para la aplicación del mortero posterior.

Condiciones de aplicación

Evitar aplicaciones si se prevén lluvias, y/o contacto con agua, humedad, condensación, rocío, etc., durante las 4 horas siguientes a la aplicación.

El intervalo óptimo de temperatura de trabajo es de 10 °C a 30 °C. No aplicar con temperaturas de soporte y/o ambiente por debajo de 10 °C o si se prevén temperaturas inferiores dentro de las 4 horas posteriores a la aplicación. Igualmente, no aplicar sobre superficies heladas o encharcadas.

En aplicaciones a temperaturas elevadas, fuerte viento y/o baja humedad relativa, humedecer abundantemente el soporte con agua hasta su saturación, evitando dejar agua encharcada. Evitar la exposición directa al sol/calor extremo. No aplicar con temperaturas de soporte y/o ambiente superiores a 35°C.

Limpieza de herramientas

Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido, sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

CONSUMO

El consumo estimado de **MAXPRIMER® FLOOR** es de 0,15 a 0,20 kg x m² por capa. Sobre soportes porosos pueden aplicarse dos o hasta tres capas con la misma carga.

El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- No aplicar en superficies que vayan a estar en contacto con humedad permanente o expuesta a humedades por remonte capilar.

- Respetar las proporciones de mezcla indicadas.
- Respetar los consumos mínimos y máximos recomendados.
- No aplicar sobre soportes hidrofugados, materiales bituminosos, metal, madera, yesos o pinturas.
- No utilizar como imprimación previa a la colocación de morteros epoxi o de poliuretano.
- Dejar transcurrir el tiempo necesario para su completo secado al tacto antes de la aplicación de morteros posteriores.
- Para cualquier aclaración o información adicional, consulten con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

MAXPRIMER® FLOOR se presenta en garrafas de plástico de 5 y 20 kg. Disponible en color verde.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar fresco, seco, protegido de la humedad, las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol con temperaturas de 5 a 35 °C.

Almacenamientos prolongados y por debajo de las temperaturas indicadas pueden producir la cristalización del producto y/o aumento de su viscosidad. En tal caso, proceda a calentarlo lentamente a temperatura moderada mientras se agita suavemente con el fin de devolver al producto su aspecto, color y textura originales.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXPRIMER® FLOOR no es un producto tóxico pero debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Utilizar guantes y gafas de seguridad en la manipulación, amasado y aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de salpicaduras o contacto en los ojos, lavar con abundante agua limpia sin restregar. Si la irritación persiste acudir al médico.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de **MAXPRIMER® FLOOR**.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Aspecto y color	Líquido opaco verde
Relación de dilución agua:resina	3:1
Condiciones de aplicación y curado	
Temperatura mínima de aplicación para soporte y ambiente, (°C)	> 5
Tiempo de secado a 20 °C y 50% R.H., para repintado, (min)	10 – 15
Tiempo de secado a 20 °C y 50% R.H., para colocación de mortero (h)	4
Consumo*	
Consumo por aplicación, (kg/m ²)	0,15-0,20

* El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®**, **S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

