MAPEI

Primer SN

Imprimador epoxídico bicomponente filerizado, sin disolventes

CAMPOS DE APLICACIÓN

Primer SN está específicamente formulado para mejorar la adhesión de las resinas epoxídicas y poliuretánicas a utilizar en la protección y el revestimiento de pavimentaciones industriales de hormigón y de baldosas de cemento.

Algunos ejemplos de aplicación

- Promotor de adhesión para revestimientos epoxídicos y poliuretánicos, en general.
- Promotor de adhesión para revestimientos autonivelantes y/o multicapa.
- Promotor de adhesión para pavimentaciones con morteros sintéticos.
- Adhesivo fluido para el sellado de fisuras y para encolados estructurales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Primer SN es un imprimador bicomponente, filerizado, a base de resinas epoxídicas y sin de disolventes, para aplicar con llana metálica o con rasqueta lisa, según una fórmula desarrollada en los Laboratorios de Investigación de MAPEI.

Primer SN puede ser utilizado tal cual o, también, adicionado con **Quarzo 0,5**, tanto para mejorar la adhesión de los sucesivos revestimientos de resina, o bien para realizar enlucidos de regularización.

Primer SN, gracias a su particular formulación, está caracterizado por una buena capacidad de impregnación del soporte y puede ser aplicado también sobre soleras húmedas.

AVISOS IMPORTANTES

No aplicar **Primer SN**:

- sobre superficies polvorientas, friables o inconsistentes.

Aplicar **Primer SN**:

- de manera homogénea y con un espesor uniforme;
- con llana metálica o rasqueta lisa sobre soportes de hormigón.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Las superficies a tratar deben estar saneadas y compactas, a ser posible secas o con una ligera humedad residual que no provenga de remonte de agua por capilaridad o contrapresión freática.
Eliminar completamente del soporte las partes incoherentes o en fase de desprendimiento, lechadas de cemento, polvo, pinturas, aceites, desencofrantes y contaminantes de cualquier tipo y especie. El hormigón que se presentase impregnado superficialmente de aceites y grasas, deberá ser limpiado enérgicamente con una solución al 10% de agua y sosa o con jabones detergentes y, sucesivamente, enjuagado con abundante agua limpia.
Aspirar el agua en exceso antes de aplicar **Primer SN** y esperar a que la humedad residual no sea superior al 4%. Sin embargo, en el caso de que estas sustancias hayan penetrado en el soporte en profundidad, es necesario eliminar el hormigón contaminado mediante fresado. Se

Primer SN

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DE PRODUCTO		
	componente A	**componente B**
Color:	neutro	paja
Aspecto:	líquido	líquido
Masa volumétrica (g/cm³):	1,65	0,99
Viscosidad a +23°C (mPa·s):	3600	200
Clasificación de peligrosidad según la Directiva 99/45/CE:	irritante, peligroso para el medio ambiente Antes del uso, consultar el párrafo "Instrucciones de seguridad para la preparación y puesta en obra" y las informaciones descritas en el envase y en la ficha de seguridad	corrosivo
Conservación:	24 meses en los envases originales no abiertos	
Clasificación aduanera:	3208 90 91	
DATOS DE APLICACIÓN, a +23°C y 50% H.R.		
Proporción de la mezcla:	componente A : componente B = 80 : 20	
Color de la mezcla:	neutro	
Consistencia de la mezcla:	fluida densa	
Masa volumétrica de la mezcla (kg/m³):	1500	
Viscosidad de la mezcla (mPa·s):	1200	
Tiempo de trabajabilidad:	30 min.	
Temperatura de aplicación:	de +8°C a +35°C	
PRESTACIONES FINALES		
No capta polvo a +23°C y 50% H.R.:	2-4 h	
Tránsito peatonal a +23°C y 50% H.R.:	12 h	
Endurecimiento completo:	7 días	

deberá, luego, proceder al saneado del soporte mediante la aplicación de **Mapefloor EP19**, mortero epoxídico tricomponente, o con morteros cementosos de la línea **Mapegrout**.

Preparación del producto
Primer SN es un imprimador compuesto por dos componentes predosificados. Para la preparación, se recomienda proceder del siguiente modo: verter el componente B en el bidón del componente A y mezclar cuidadosamente los dos componentes con una taladro provisto de agitador, a bajo número de revoluciones, hasta obtener un producto homogéneo. Cuando fuese necesario, es posible cargar 1 parte de **Primer SN** con un máximo de 0,5 partes de **Quarzo 0,5**, en función de la temperatura, con la finalidad de facilitar la regularización de superficies ligeramente rugosas en una sola mano.

Aplicación del producto
Primer SN se aplica de modo homogéneo, con llana metálica o rasqueta lisa, sobre el soporte adecuadamente preparado. Inmediatamente después de la aplicación, la superficie fresca de **Primer SN**, se debe espolvorear con **Quarzo 0,5** para conseguir una perfecta adhesión de los sucesivos revestimientos de resina.

Limpieza
Las herramientas utilizadas para la preparación y aplicación de **Primer SN**, deben ser limpiadas, inmediatamente después de su uso, con alcohol etílico; después del endurecimiento del producto, la eliminación sólo podrá ser efectuada mecánicamente.

CONSUMO
0,3-0,6 kg/m² por mano, según las características del soporte.

PRESENTACIÓN
Unidad de 20 kg:
componente A = 16 kg;
componente B = 4 kg.

ALMACENAMIENTO
El producto debe ser conservado, en los envases originales, en un ambiente seco y con una temperatura no inferior a +5°C.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA
Primer SN componente A es irritante en contacto directo con los ojos y la piel; el componente B contiene sustancias corrosivas y nocivas por inhalación e ingestión.
Después de un contacto repetido o prolongado se pueden, además, manifestar fenómenos de sensibilización. Evitar, por tanto, cualquier contacto con la piel y con los ojos colocándose siempre guantes y gafas protectoras tanto durante la mezcla de los dos componentes, como durante la utilización del producto. En caso de contacto con la piel, lavar abundantemente con agua y jabón y, en el caso de que se manifestasen síntomas de sensibilización, consultar inmediatamente con un médico. En el caso de contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua corriente y consultar a un médico. En el caso en que la aplicación se realizase en lugares cerrados, facilitar una adecuada aireación del local.
Primer SN es peligroso para los organismos acuáticos: evitar dispersar el producto en el medio ambiente.

PRODUCTO PARA PROFESIONALES.

ADVERTENCIA
Las indicaciones y las prescripciones descritas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en todo caso, como puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de operar con el producto, quien pretenda utilizarlo deberá establecer si es el más o menos apropiado para el trabajo previsto y asume toda la responsabilidad que pueda derivarse de su uso.

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo petición

Primer SN

(E) A.G. BETA

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley

2901-7-2005

MAPEI®

EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS
(Calidad, Medioambiente y Seguridad) del GRUPO MAPEI

CERTIQUALITY No. 250 | The Mapei Environmental Management System ISO 14001 Plant in Robbiano di Mediglia CERTIQUALITY No. 1230 | The Mapei Environmental Management System ISO 14001 Plant in Latina CERTIQUALITY No. 6127 | EMAS VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT | OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS OHSAS 18001 CERTIFIED BY CERTIQUALITY Certificate No. 3506

MAPEI S.p.A. - ITALY

CERTIQUALITY No. 5776 — MAPEI SUISSE SA

DNV No. 12026-2002 AQ-BUD-TGA — MAPEI Kft. - HUNGARY

ITC No. 03 0063 SJ — MAPEI s.r.o. - CZECH REP.

CERTIQUALITY No. 6853 — MAPEI CORP - U.S.A.

OMI No. 004157 — MAPEI INC - CANADA

CERTIQUALITY No. 3358 — MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD

IRAM No. AR-QS-688 — MAPEI ARGENTINA S.A.

CERTIQUALITY No. 1517 — MAPEI FRANCE

The Mapei Environmental Management System ISO 14001 Plant in Saint Albin CERTIQUALITY No. 7806

DNV No. 94-OSL-AQ-6236

The Mapei Environmental Management System ISO 14001 Plant in Sagstua DNV No. 2002-OSL-SYMI-0147

EMAS VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

RESCON MAPEI AS - NORWAY

www.mapei.com