

SOFTBASE

**Revestimiento a base de resinas acrílicas
para el relleno de la capa bituminosa**

CARACTERÍSTICAS

Softbase es un revestimiento a base de resinas acrílicas y arenas seleccionadas en emulsión acuosa que se utiliza para rellenar las superficies de asfalto.

ASPECTO

Pasta negra tixotrópica.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso específico	Kg/dm ³	1,7	± 0,1
Extracto seco en masa	%	76	± 3
Extracto seco en volumen	%	60	± 3
Extracto a 450°C	%	65	± 3
Viscosidad Brookfield (con viscosímetro Brookfield rodete n°6, velocidad n°3)	mPa·s	240000	± 12000
pH	-	8	± 1

INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Espátula engomada	20 - 30 %	Agua	Agua

FONDO

Softbase se puede aplicar sobre:

- Capa de asfalto asentada 3 - 4 semanas a partir de la aplicación
- Subcapas de cemento acabadas con alisado fino aplicando previamente una pintura de fondo de anclaje idónea; para este tipo de aplicación consultar con el Departamento Técnico de Casali S.p.A.

NOTA: las superficies de resina generalmente son superficies impermeables (no drenantes) y necesitan una subcapa con las inclinaciones correctas apropiadas para que las aguas pluviales fluyan con facilidad y evitar estancamientos. Todas las intervenciones de alisado tienen que realizarse antes de colocar el revestimiento final; cuando sea necesario consulte con el Departamento Técnico de Casali S.p.A.

CONSUMO

El consumo mínimo recomendado del producto tal cual sobre capa bituminosa es 1 kg/m² en 1 capa. Cuando la subcapa sea especialmente rugosa, debido a áridos de gran tamaño, el consumo puede llegar hasta 1,5 kg/m² distribuido en dos capas (la segunda con un consumo de 0,5 kg/m²). En caso de subcapa de cemento el consumo es de aprox. 0,5 kg/m² en 1 capa.

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente: MÍN 10°C - MÁX 40°C
 Humedad relativa ambiente: MÁX 90 %
 Temperatura del soporte: MÍN 5°C - MÁX 50°C

SECADO A 23°C 50% HR

En superficie	1 h
Al tacto	2 h
Tiempo de empalme	4 h

Los tiempos indicados se refieren a condiciones estándar de laboratorio. En los tiempos de secado influyen mucho las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y las radiaciones solares directas aceleran el secado; las sombras, las bajas temperaturas y la elevada humedad retrasan el secado. En invierno colóquelo en las horas centrales y más calurosas del día. Compruebe siempre que se haya secado la capa anterior antes de realizar una nueva aplicación.

EMBALAJE

Colores disponibles	Negro.
Invasado	Bidones de 50 kg

INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE

Temperatura de conservación	MÍN 3°C - MÁX 40°C
Estabilidad en los envases originales	12 meses

ADVERTENCIAS

No aplique el producto cuando haya niebla, mucha humedad o en caso de que pueda llover o helar. Las condiciones de la subcapa por lo que respecta a la planidad, la resistencia, la coherencia y la correcta granulometría se tienen que comprobar minuciosamente para evitar imperfecciones en la superficie. Las reparaciones y/o rellenos se tienen que realizar según las indicaciones de Casali S.p.A. Compruebe si es posible que haya humedad de ascensión y/o de infiltración y cuando sea necesario póngase en contacto con el Departamento Técnico de Casali S.p.A.

NORMAS DE SEGURIDAD

Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

Los datos que contiene esta ficha técnica tienen valor indicativo y la empresa se reserva el derecho de modificarlos, por motivos técnicos, sin preaviso. Las soluciones de utilización que se proponen no comprenden la totalidad de las que pueden adoptarse, sino que representan una casuística de la experiencia de aplicación detectada por Casali y por tanto tienen únicamente un valor indicativo. El uso, tanto propio como impropio, de los productos citados es responsabilidad exclusivamente del usuario que tiene que efectuar una evaluación previa acerca de la idoneidad del producto respecto a sus exigencias además de prestar la máxima atención a la hora de utilizar cualquier producto químico. Nota importante: para una mejor homogeneidad cromática de los productos que quedan a la vista, se aconseja utilizar material del mismo lote de fabricación como capa de acabado. El Departamento Técnico de la Sección de Sintéticos de Casali está disponible para proporcionar aclaraciones y para responder a peticiones específicas que deriven del tipo de obra (tel. +39 071 9162095).