

## SOFTBASE WS

**Revestimiento concentrado a base de resinas sintéticas  
para el relleno de la capa subyacente**

## CARACTERÍSTICAS

Softbase WS es un revestimiento concentrado a base de resinas acrílicas aplicable sobre superficies de asfalto para tapar los poros de la subcapa y la posterior colocación de sistemas acrílicos. Gracias a la adición de arena de cuarzo seleccionada, Softbase WS es capaz de nivelar perfectamente la superficie porosa del asfalto tapando todas las cavidades de éste y conseguir una superficie más lisa y homogénea idónea para los posteriores estratos de resina.

## ASPECTO

Pasta negra de media viscosidad.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso específico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,25	± 0,1
Extracto seco en masa	%	53	± 3
Extracto seco en volumen	%	41	± 3
Extracto a 450°C	%	27	± 3
pH	-	8	± 1

## MODALIDAD DE APLICACIÓN

Añada la arena de cuarzo (0,1 - 0,3 mm seleccionada y seca) y agua limpia (aprox. el 30% del peso total de la masa) lentamente agitándolo. Esa operación tiene que realizarse hasta que la masa sea homogénea. La mezcla se puede realizar tanto con un mezclador manual como con una hormigonera. Aplique una o mas capas si es necesario, con la siguiente relación de peso entre Softbase WS / arena de cuarzo

PRIMERA CAPA 40 : 60

SEGUNDA CAPA 50 : 50

## INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Espátula engomada	20 – 30% de la mezcla total (resina + arena)	Agua	Agua

## FONDO

Softbase WS mezclado con arena de cuarzo se puede aplicar sobre:

- Capa de asfalto seca 3 - 4 semanas a partir de la aplicación
- Capas subyacentes 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 sobre asfalto es de aprox. 0,4 kg/m<sup>2</sup> de Softbase WS + 0,6 kg/m<sup>2</sup> de arena.  
En caso de que la capa subyacente sea especialmente rugosa, se recomienda aplicar una segunda capa con consumo 0,25 kg/m<sup>2</sup> de Softbase WS + 0,25 kg/m<sup>2</sup> de arena. En caso de capa subyacente de cemento el consumo es de aprox. 0,5 kg/m<sup>2</sup> (0,2 kg/m<sup>2</sup> de Softbase WS + 0,3 kg/m<sup>2</sup> de arena) in 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**

<b>En superficie</b>	1 h
<b>Al tacto</b>	2 h
<b>Tiempo de empalme</b>	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**

<b>Colores disponibles</b>	Negro.
<b>Envasado</b>	Bidones de 40 kg

**INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE**

<b>Temperatura de conservación</b>	MÍN 3°C - MÁX 40°C
<b>Estabilidad en los envases originales</b>	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 planitud, 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.

**CERTIFICACIONE**

Todo el material -en perfecta coherencia con las normas de los Criterios Mínimos Medioambientales (CAM) y el "Principio Jerárquico de Residuos" que premia la prevención en la propia producción de residuos- se envasa en bidones metálicos 100% reciclables. Debido al envasado de la formulación de resina dentro de bolsas de plástico, estos bidones permanecen completamente limpios al final del uso del producto y, por tanto, a diferencia de los envases de plástico habituales, son totalmente reciclables. Esto reduce la producción de envases de plástico y residuos de envases en más de un 94%, reduciendo significativamente la carga, el transporte y la entrega de estos materiales no reciclables a los PPDD autorizados.

*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).*