

## SPORTBASE 300

Revestimiento epoxico de cemento tricomponente  
en dispersión acuosa para fondos húmedos

## CARACTERÍSTICAS

Sportbase 300 es un revestimiento/imprimante tixotrópico epoxico de cemento formado por tres componentes formulado para el raspado y la nivelación de soportes de cemento incluso cuando hay humedad. Posee una excelente adherencia a todos los materiales de construcción y todas las estructuras de hormigón, suelos y paredes, incluso sin barrera de vapor. Puede barnizarse con cualquier ciclo de resinas epoxicas, poliuretánicas y epoxicas-poliuretánicas de espesor bajo, medio y alto.

Sportbase 300 también se puede utilizar como impermeabilizante resistente al empuje negativo. Además Sportbase 300 es ideal para realizar pavimentaciones estéticas espatuladas para ambientes internos (baños, cocinas, etc.). Para este tipo de aplicaciones se sugiere ponerse en contacto con el Departamento Técnico Casali para establecer el ciclo de colocación más adecuado para las exigencias específicas.

Sportbase 30 ha sido probado para determinar la resistencia a la contracción negativa según EN 8298 - 8; el producto no sufre anomalías hasta una presión de 100 KPa.

## ASPECTO

Comp. A: líquido blanco viscoso  
Comp. B: líquido blanco lechoso  
Comp. C: polvo blanco

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

| Característica       | U.M.               | Valor               | Tolerancia |
|----------------------|--------------------|---------------------|------------|
| Peso específico      | Kg/dm <sup>3</sup> | 1,85                | ± 0,05     |
| Residuo seco en masa | %                  | 77,5                | ± 2        |
| Relación de mezcla   | -                  | A:B:C = 39,6:8,4:52 | -          |

## INDICACIONES DE COLOCACION

| Herramientas           | Dilución     | Tipo de diluyente | Limpieza herramientas |
|------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| Brocha                 | MÁX 5 %      | Agua              | Agua                  |
| Rodillo                | MÁX 5 %      | Agua              | Agua                  |
| Espátula metálica lisa | Aprox. 10 %* | Agua              | Agua                  |

\* calculado en peso sobre la mezcla de Sportbase 300 + arena de cuarzo 0,1 - 0,3 mm. Las diluciones pueden modificarse ligeramente según las condiciones atmosféricas, pero es aconsejable no exceder las cantidades recomendadas.

## INDICACIONES PARA APLICACIÓN

Vierta el componente A en un recipiente más grande, agregue el componente B y comience a mezclar hasta que esté completamente homogeneizado; poco a poco añadir todo el componente C hasta obtener un líquido cremoso sin grumos.

En caso de aplicación con llana metálica lisa para alisar sustratos, se recomienda cargar el producto con arena de cuarzo de 0,1 - 0,3 mm utilizando la siguiente relación de peso:

Sportbase 300 : arena de cuarzo 0,1 - 0,3 mm = 1: 0,5

Para que la mezcla sea viable, se debe agregar agua a la mezcla como se indica en la sección Instrucciones de instalación de esta ficha técnica.

## FONDO

El fondo tiene que estar perfectamente limpio, sin aceites, grasas, polvo y la rugosidad media debe ser cerca 0,5 mm. En el caso de sustratos particularmente rugosos, porosos y absorbentes, se recomienda aplicar una imprimante de penetración como Epobase A, al menos 12-24 horas antes de Sportbase 300.

## CONSUMO

El consumo mínimo aconsejado es 1,2 Kg/mq en dos manos para garantizar la estanqueidad de la humedad de subida.

## INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE

Temperatura ambiente: MÍN 15° C - MÁX 30° C

Temperatura del soporte : MÍN 15° C - MÁX 35° C

Humedad relativa del ambiente: MÁX 70 %

Evite la aplicación en caso de altas temperaturas y luz solar directa en estaciones cálidas, por lo que favorece las horas más frescas. Por el contrario, para las otras temporadas, concentre la aplicación en las horas centrales más calurosas y evite aplicar cuando llegue la lluvia, heladas o alta humedad ambiental.

## SECADO A 23°C 50% UR

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Pot life          | 1 h     |
| En superficie     | 5 - 7 h |
| Tiempo de empalme | 12 h    |

El tiempo que se indica se refiere a condiciones estándar de laboratorio. En el tiempo de secado influyen en gran medida las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y los rayos directos del sol aceleran el secado; la sombra, las bajas temperaturas y la elevada humedad retrasan el secado. En invierno concentrar la colocación durante las horas centrales y más calurosas del día. Verificar siempre que se haya secado la capa anterior antes de una nueva aplicación.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO

| Característica                                      | U.M.                   | Valor | Tolerancia |
|---|------------------------|-------|------------|
| Velocidad de transmisión del vapor de agua          | g/m <sup>2</sup> . 24h | 25    | ± 5        |
| Resistencia a la compresión                         | bar                    | 10    | ± 2        |
| Adherencia al hormigón                              | MPa                    | > 3,5 | ± 0,5      |
| Resistencia a la contracción negativa (EN 8298 – 8) | KPa                    | 100   | -          |

## EMBALAJE

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Colores disponibles | Blanco        |
| Envasado            | A+B+C = 16 Kg |

## INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Temperatura de conservación           | MÍN 5° C - MÁX 35° C |
| Estabilidad en los envases originales | 6 meses              |

## NORMAS DE SEGURIDAD

Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes e 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).