

DRYSTONE FLOOR 2K

Aglutinante alifáticos de dos componentes de base solvente para la realización de pavimento transitable de drenaje Drystone Floor

CARACTERÍSTICAS

Drystone Floor 2K es un aglutinante alifáticos de dos componentes, de base solvente, transparente que se utiliza para ligar inertes en la realización de pavimentaciones peatonal, de drenaje y decorativo Drystone Floor. Gracias a su composición química Drystone Floor 2K es resistente a los rayos UV, posee excelentes características de dureza, flexibilidad y resistencia a los agentes químicos y atmosféricos. Normalmente, el espesor que se creará para un piso transitable es de aproximadamente 1 cm.

ASPECTO

Comp. A: líquido pajizo de baja viscosidad
Comp. B: líquido incoloro de baja viscosidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso específico	Kg/dm ³	1,07	± 0,05
Residuo seco en masa	%	77	± 5
Viscosidad a 23° C	mPa·s	400	± 50
Relación de mezclado (A:B) en peso	-	A:B = 70:30	-

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Vierta completamente el componente B en el componente A y mezclar usando un mezclador de baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea. Si es necesario, se pueden mezclar pequeñas cantidades de producto a la vez para evitar el secado del Drystone Floor 2K dentro de la lata. Para la preparación de la mezcla, recomendamos la siguiente proporción de mezcla en peso entre Drystone Floor 1K / mármol molido 2 - 4 mm = 1: 20. La mezcla se puede realizar con un mezclador de cemento hasta obtener una mezcla homogénea. La aplicación se puede llevar a cabo con la ayuda de una regla de aluminio y guías adecuadas para el espesor que se creará. El inerte que se utilizará debe estar completamente seco y bien espolvoreado.

INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Regla de aluminio	Listo para el uso	-	DIL A1

FONDO

El sustrato debe ser necesariamente coherente, compacto, libre de aceites, polvo, grasa, partes desprendidas y humedad ascendente (siempre verifique la presencia de una barrera de vapor). Recomendamos un tratamiento mecánico para mejorar la rugosidad del sustrato y aumentar la adherencia. Siempre proporcione juntas de expansión tanto en el fondo (si es nuevo) como en el pavimento de drenaje Drystone Floor; es recomendable volver a proponer las juntas de expansión del sustrato exactamente sobre la nueva superficie. En cualquier caso el sustrato en cemento o asfalto, este debe ser tratado previamente con Drystone Primer.

CONSUMO

El consumo de Drystone Floor 2K depende del espesor que se debe realizar y de la granulometría del agregado. En general para realizar un espesor de 1 cm con un mármol molido 2 - 4 mm (20 kg) el consumo es de aprox. 1 kg. Sin embargo, es recomendable realizar algunas pruebas orientativas para determinar el consumo real que puede variar dependiendo del tipo de inerte que se va a utilizar.

SPORTS SURFACES

DRYSTONE FLOOR 2K

FICHA TÉCNICA

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Temperatura del soporte: MÍN 10°C - MÁX 35°C
Temperatura del ambiente: MÍN 15°C - MÁX 35°C
Humedad relativa del ambiente: MÍN 20°C - MÁX 80°C

ENDURECIMIENTO A 23° C Y 50 % U.R.

Pot life	1 h
Al tacto	4 - 5 h
Tráfico peatonal	5 - 6 días

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.

EMBALAJE

Colores disponibles	Transparente
Envasado	A + B = 5 - 10 kg

INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE

Temperatura de conservación	MÍN 5°C - MÁX 35°C
Estabilidad en los envases originales	12 meses

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).

CASALI
SPORT



Rev. 01/2019