

PASTE

Cola poliuretánica bicomponente para césped artificial

CARACTERÍSTICAS

Producto para encolar cualquier tipo de césped artificial con recubrimiento de látex y PUR sobre cualquier tipo de bandas de unión de 30 y 40 cm. Paste ofrece un encolado tenaz y seguro de las capas en la banda garantizando la solidez de la unión con el paso del tiempo. Las fórmulas de reactividad diferenciada (Paste normal, Paste semiacelerado) dan la posibilidad de conseguir tiempos de fraguado rápidos incluso en condiciones de temperaturas medias o bajas (mín. 10°C). Paste tiene que utilizarse siempre en seco.

ASPECTO

Componente A: pasta verde de alta viscosidad.
Componente B: líquido pardo de baja viscosidad.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso específico	Kg/dm ³	1,63	± 0,1
Extracto seco en masa	%	99,5	± 3
Extracto seco en volumen	%	99	± 3
Extracto seco a 450°C	%	62	± 3
Viscosidad Brookfield: (con viscosímetro Brookfield rodete n°7, velocidad n°5)	mPa·s	540000	± 25000
Relación de mezclado (A:B) en peso	-	A:B = 90:10	-

INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Espátula dentada	Listo para el uso	-	DIL S1

El tipo de espátula dentada que se tiene que utilizar depende de la estructura del césped que se tenga que encolar. Compruebe siempre que la cola impregne totalmente toda la estructura subyacente del césped.

FONDO

Paste se puede aplicar tanto en bandas de unión para construir pistas de juego, como en subcapas de asfalto para el encolado total de césped decorativo (consulte las fichas específicas relativas a la construcción de las subcapas). La subcapa tiene que ser compacta, coherente, no tiene que tener aceite, grasa ni humedad y tiene que estar bien nivelada; de no ser así realice las operaciones de reparación de la subcapa. Las superficies de asfalto tienen que madurar 3 - 4 semanas después de la aplicación. Para superficies de cemento en el suelo es preferible utilizar Paste EP 11.

CONSUMO

El consumo mínimo aconsejado es de:
- 500 g/metro lineal sobre banda de 40 cm;
- 400 g/metro lineal sobre banda de 30 cm;
- 1,5 kg/m² sobre asfalto.

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente: MÍN 10°C - MÁX 45°C
Humedad relativa ambiente: MÁX 80 %
Temperatura del soporte: MÍN 5°C - MÁX 35°C

ENDURECIMIENTO A 23°C 50% HR

Tiempo de inicio fraguado	5 - 6 h
Tiempo máximo de endurecimiento	MÁX 7 días

El tiempo que se indica hace referencia a condiciones estándar de laboratorio. En el tiempo de endurecimiento influyen en gran medida las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y los rayos directos del sol aceleran el endurecimiento; la sombra y las bajas temperaturas retrasan el endurecimiento. En invierno concentrar la colocación durante las horas centrales y más calurosas del día.

TIEMPO ÚTIL DE EMPLEO DE LAS DISTINTAS FÓRMULAS A DIFERENTES TEMPERATURAS

	10 °C	20 °C	30 °C
Normal	n.a.	35 min	25 min
Semiacelerado	30 min	20 min	n.a.

n.a. = no aplicable (a determinadas temperaturas no se aconseja utilizar Paste)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Dureza Shore A	-	92	± 1
Carga de rotura en probeta de 10 cm	N	> 1500	-
Desprendimiento primario/banda (despegue)	N	> 120	-
Adhesion	N/mm ²	> 3	-

EMBALAJE

Colores disponibles	Verde.
Envasado	A + B = 12 kg (otros posibles envasados sobre pedido).

INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE

Temperatura de conservación	MÍN 10°C - MÁX 40°C
Estabilidad en los envases originales	6 meses

ADVERTENCIAS

No aplique el producto cuando haya niebla, mucha humedad o cuando haya riesgo de que llueva o hiele. 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 los rellenos se tienen que realizar según las indicaciones de Casali S.p.A. Compruebe si puede haber humedad de ascensión y/o de infiltración y cuando sea necesario póngase en contacto con el Departamento Técnico de Casali S.p.A. Conserve el componente B a temperaturas comprendidas entre los 10°C y los 30°C, de lo contrario se puede cristalizar el material y se desaconseja que se utilice. Sin embargo se puede reacondicionar el material durante varias horas con una estufa o al baño maría a 40 - 45°C agitando de vez en cuando la lata para eliminar las partes de material que hayan reaccionado devolviéndolo a la forma líquida (el endurecedor tiene que tener un aspecto claro, de no ser así la fusión de los cristales no se ha completado). Asimismo el material calentado tiene que utilizarse de inmediato ya que de lo contrario se estropea y no se puede utilizar.

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).