

COLLA MONOCOMPONENTE per prato sintetico

Guaina adesiva elastica a rapida polimerizzazione.

art. PV_COLLA-02-05

Descrizione

La colla per prato sintetico è una massa spatolabile, adesiva, monocomponente, a base di MS Polymer™, ad elasticità permanente e grande aderenza, che polimerizza per azione dell'umidità dell'ambiente.

Possiede tutte le caratteristiche peculiari della tecnologia MS Polymer:

- Monocomponente, pronto all'uso senza miscelazione
- Assenza di solventi e isocianati
- Ritiro pressoché nullo
- Elasticità permanente a temperature comprese tra -40°C e +100°C
- Reazione neutra, assenza di odore
- Polimerizzazione molto rapida
- Ottima adesione sui più comuni materiali ceramici.
- Non presenta migrazioni, né macchia la superficie su cui viene applicato.

Campi d'impiego

E' un prodotto specifico per l'installazione del prato sintetico su superfici orizzontali.

Proprietà

Base	: MS Polymer
Consistenza	: pastosa
Temperatura d'applicazione	: +5° +35°C
Forma commerciale	: secchielli da 5 Kg
Colore	: marrone

Dati tecnici

Peso specifico	: 1,63 kg/dm ³
Durezza Shore A (DIN 53505)	: 33
Modulo 100% (DIN 53504)	: 0,4-0,5 MPa.
Carico di rottura (DIN 53504)	: 1,1-1,3 MPa.
Allungamento a rottura (DIN 53504)	: >600 %
Tempo di fuori polvere	: 60 minuti
Velocità di indurimento in profondità	: 2,5 mm. (24 ore 20°C 50% U.R.)
Resistenza alla temperatura	: -40°C ÷ +140°C

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

Applicazione

Adesione e Preparazione delle superfici

Le superfici delle piastrelle che andranno a contatto con l'adesivo così come quelle del supporto dovranno essere meccanicamente resistenti, pulite ed esenti da polvere, parti friabili, grassi, oli, vernici, cere ecc...e sufficientemente asciutte.

Gli eventuali prodotti di pulizia che contengono alcool dovranno essere completamente evaporati, potendo l'alcool interferire negativamente sull'indurimento dell'adesivo.

Incollaggio

L'incollaggio si effettua spatolando la colla su tutta la superficie con spatola dentata da 4 o 5.

Esercitare una buona pressione per assicurare il contatto e la bagnatura della superficie.

Consumo 1,5-2,5 kg/m²

Il consumo può variare in dipendenza dalla rugosità del supporto.

Dopo 12-24 ore, in dipendenza da temperatura e umidità, il rivestimento è pedonabile.

Le spatole si possono pulire con solvente ST 513. Una volta polimerizzata la colla può solo essere asportato meccanicamente.

Proteggere la colla dalla pioggia per le prime ore dopo l'applicazione.

Stabilità al magazzinaggio

9 mesi dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

BONFANTE s.r.l.

Sede Legale : Via E.Fermi 200

Sede Amministrativa e Distaccamento Produttivo Arredo Giardino : Via Trivellini 313

Distaccamento produttivo Arredo Urbano : Via E.Fermi, 182

45021 Crocetta di Badia Polesine (RO) - P.Iva e C.F. 01295700296 - Cap.Soc. € 20.000,00 i.v.

Reg. Imprese di Rovigo n. 01295700296 - REA N. 143700 - tel. 0425-51170 - fax 0425-51230 - www.bonfante.com