

PRODOTTI PER ESTERNI

SIVIT STONE PU FAST A+B

Legante poliuretano bicomponente alifatico per ciottolato drenante

Formulato poliuretano bicomponente da utilizzare come legante per graniglia decorativa per la realizzazione di stone carpet.

I rivestimenti così realizzati sono ideali per l'esterno, drenanti e resistenti all'ingiallimento ed agli agenti atmosferici.

Descrizione

Formulato poliuretano completamente esente da solventi idoneo per essere miscelato con graniglia decorativa nella realizzazione di rivestimenti e pavimentazioni, anche carrabili, ad effetto drenante, in interno o esterno.

Possono essere ottenuti spessori tra 1 e 3 cm.

Nel tempo si sviluppano elevate resistenze meccaniche senza ingiallimenti o degrado da agenti atmosferici.

Rapido sviluppo della resistenza all'acqua.

Lunga shelf life.

Utilizzi

Rivestimenti in graniglia decorativa con spessori di circa 10-12 mm. Es. terrazze, camminamenti, locali civili, ecc.

Rivestimenti in graniglia decorativa carrabili con spessori di circa 24-30 mm. Es. piazzali, piccoli parcheggi ecc.

Supporto

Il supporto al momento dell'applicazione non deve essere bagnato o umido.

Non devono essere presenti buche, irregolarità o avvallamenti.

Garantire le opportune pendenze per favorire il drenaggio.

Preparazione del supporto

Superfici cementizie devono essere trattate con [PAWIWATER T68](#) diluito 1:0,5 con acqua e spolverato fresco su fresco con QUARZO RESINATO B1 a rifiuto, avendo cura di eliminare l'eccesso ad indurimento avvenuto.

Superfici cementizie spolveranti o molto assorbenti devono essere trattate applicando una mano di [PAWIWATER T68](#) diluito 1:3 con acqua.

Applicazione

Delimitare la superficie da rivestire utilizzando opportuni profili forati, di altezza pari allo spessore finale che si vuole ottenere.

Preparazione miscela (A+B).

Agitare con cura il componente B prima dell'utilizzo. Versarlo all'interno del componente A miscelando poi con trapano a basso numero di giri facendo attenzione ad omogeneizzare completamente tutto il materiale; non inglobare troppa aria durante questa fase.

Preparazione impasto.

Impastare la miscela A+B con ciottoli asciutti servendosi di una betoniera o attrezzatura similare.

Si consigliano ciottoli di granulometria 2-4 mm per i quali occorre circa 6% di resina in peso. Continuare la miscelazione per qualche minuto fino a che la graniglia sia bagnata in modo omogeneo.

Applicazione.

Versare l'impasto a terra e distribuirlo mediante frattazzo e staggia; si consiglia l'utilizzo di tondini metallici come quida su cui fare scorrere la staggia, aventi diametro pari allo spessore da ottenere.

Compattare e lisciare la superficie con il frattazzo in modo da non lasciare vuoti o irregolarità.

Nel caso si voglia ulteriormente favorire lo scorrimento della spatola, mantenerla inumidita con solvente per poliuretani, non utilizzare alcol o prodotti a base acqua.

Per ulteriore protezione applicare una mano di finitura poliuretano [FINISOL GEL](#). Nel caso si volesse aumentare il grip superficiale aggiungere alla finitura 5% di SFERETTE DI VETRO GROSSE o 10% di QUARZO RESINATO B1.

Attenzione. L'applicazione di un'eccessiva quantità di finitura potrebbe compromettere le proprietà drenanti del rivestimento.

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Avvertenze

Nella realizzazione di rivestimenti drenanti è fondamentale che il piano di posa sia planare e dotato delle opportune pendenze per fare defluire l'acqua.

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Specifiche tecniche

DATI PRODOTTO	
Colore	Trasparente
Consumo	spessore 1,2 cm: circa 25kg di ciottoli (2-4mm) e 1,6kg di resina
Peso specifico (a 25°C)	1,15 +/- 0,05 g/ml
Viscosità (a 25°C)	Comp.A 1000-1100 mPas Comp.B 10-12 sec (Coppa F4) A+B 600-800 mPas
Solvente per la pulizia attrezzi	Solvente UNI
Magazzinaggio	6 mesi, conservare in luogo asciutto negli imballaggi originali sigillati, ad una temperatura compresa tra 5° - 30°C; il prodotto è estremamente sensibile all'umidità dell'aria.

DATI APPLICAZIONE E TEMPI	
Rapporto di miscela	6% di resina sul peso di ciottoli con granulometria 2-4 mm.
Pot-life (50% U.R.)	A+B a 25°C 24-48 ore Impasto a 25°C 2-3 ore
Secco al tatto (50% U.R.)	a 25°C 4-6 ore
Pedonabile (50% U.R.)	a 25°C 8-10 ore
Trafficabile (50% U.R.)	a 25°C 3-5 giorni
Completo sviluppo resistenze meccaniche	a 25°C 3-5 giorni
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +10°C e i +35°C e U.R. < 60%

DATI TECNICI PRESTAZIONALI	
Aspetto	Lucido

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.