

OUTDOOR PRODUCTS

SIVIT STONE PU

Single-component polyurethane compound to be used as a binder for realize decorative stone carpets. The floor will be suitable for outdoor use, draining and resistant to weathering and yellowing.

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.

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 PAVIWATER 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 PAVIWATER 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. Preparare la miscela impastando la resina con ciottoli asciutti di granulometria consigliata 2-4 mm. Con queste dimensioni si consiglia un rapporto di impiego di circa 6% di resina in peso. Continuare la miscelazione per qualche minuto fino a che la graniglia sia bagnata in modo omogeneo.

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.

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.

Product for professional use. The purchaser undertakes to strictly follow the above warnings when applying the purchased product and the instructions in the safety data sheet.

Technical specifications

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)	1100-1200 mPa.s
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 25°C 2-3 ore
Secco al tatto (50% U.R.)	a 25°C 6-8 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
---------	--------

Product for professional use. The purchaser undertakes to strictly follow the above warnings when applying the purchased product and the instructions in the safety data sheet.