

# PRODOTTI PER ESTERNI E PARCHEGGI

## SIVIT STONE PU

### Legante poliuretano monocomponente alifatico per ciottolato drenante

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

I rivestimenti così realizzati sono idonei 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.

In funzione della dimensione dei ciottoli possono essere realizzati differenti spessori.

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

Diversamente applicare [PAVIWATER T68](#) diluito 1:0,5 con acqua e spolverato fresco su fresco con [QUARZO RESINATO BI](#) a rifiuto, avendo cura di eliminare l'eccesso ad indurimento avvenuto.

### Applicazione

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

#### Preparazione impasto.

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 resina compresa tra 5 e 6% in peso.

Continuare la miscelazione per qualche minuto fino a che la graniglia sia bagnata in modo omogeneo.

N.B. Qualora possa essere presente umidità durante la preparazione o l'applicazione del sistema si consiglia di mantenere la percentuale di resina compresa tra il 4 e 5% in peso.

#### Applicazione.

Versare l'impasto a terra e distribuirlo mediante frattazzo e staggia; si consiglia l'utilizzo di tondini metallici come guida 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 BI](#).

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.

SIVIT STONE PU • Scheda tecnica • 01/04/2026

### Sivit S.r.l.

Via Centallo 57, 10156, Torino, Italia | P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74

Sistema di gestione conforme alle ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – ISO 45001:2018

[commerciale@sivit.it](mailto:commerciale@sivit.it) | [sivitsrl@pec.it](mailto:sivitsrl@pec.it) | +39 011 273 00 33 | [www.sivit.it](http://www.sivit.it)

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.

E' necessario verificare che i ciottoli non abbiano assorbito umidità durante lo stoccaggio e risultino pertanto perfettamente asciutti al momento dell'impasto.

## Specifiche tecniche

DATI PRODOTTO	
Colore	Trasparente
Consumo	Per spessore 1,2 cm: circa 20kg di ciottoli (2-4mm) e 1,0-1,2 kg 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	4-6% 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
Resistenza a compressione (UNI EN 196-1)	>7 N/mm <sup>2</sup>

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.

SIVIT STONE PU • Scheda tecnica • 01/04/2026

### Sivit S.r.l.

Via Centallo 57, 10156, Torino, Italia | P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74

Sistema di gestione conforme alle ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – ISO 45001:2018

[commerciale@sivit.it](mailto:commerciale@sivit.it) | [sivitsrl@pec.it](mailto:sivitsrl@pec.it) | +39 011 273 00 33 | [www.sivit.it](http://www.sivit.it)