



Stone

PAVIMENTAZIONE DRENANTE

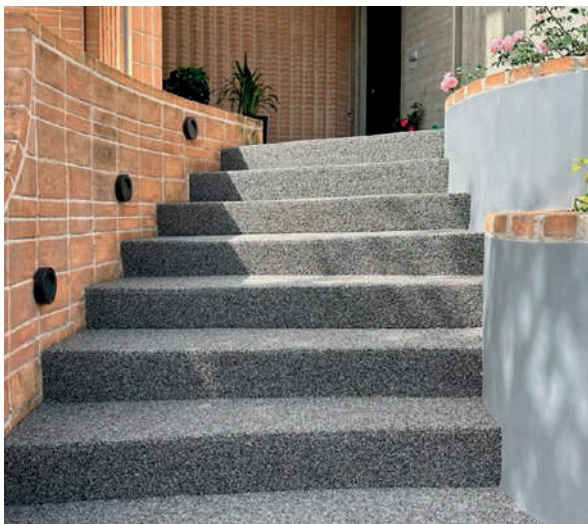


Stone

PAVIMENTAZIONE DRENANTE IN PIETRA NATURALE

Sivit Stone è la pavimentazione drenante in pietra e legante polimerico per esterni della linea Sivit Design, concepita per definire in tono naturale, coinvolgente e al tempo stesso funzionale gli ambienti esterni moderni.

Un mantello uniforme e armonioso di ciottoli in pietra dal profilo morbido e irregolare, Sivit Stone reinterpreta in chiave contemporanea la tradizione dei vialetti in ghiaia. La tenacia e resilienza della pietra unita alla versatilità di impiego unica della resina, per un materiale in grado di adattarsi a ogni geometria e dislivello, dalle doti estetiche, funzionali e performance sorprendenti.



Drenante

La fine granulometria del conglomerato conferisce naturali caratteristiche drenanti alla pavimentazione, grazie agli spazi vuoti fra i ciottoli che consentono all'acqua di defluire agevolmente.

Il letto di posa ideale per Sivit Stone è il massetto in calcestruzzo, che con le opportune pendenze consente all'acqua, drenata attraverso il rivestimento, di defluire agevolmente.

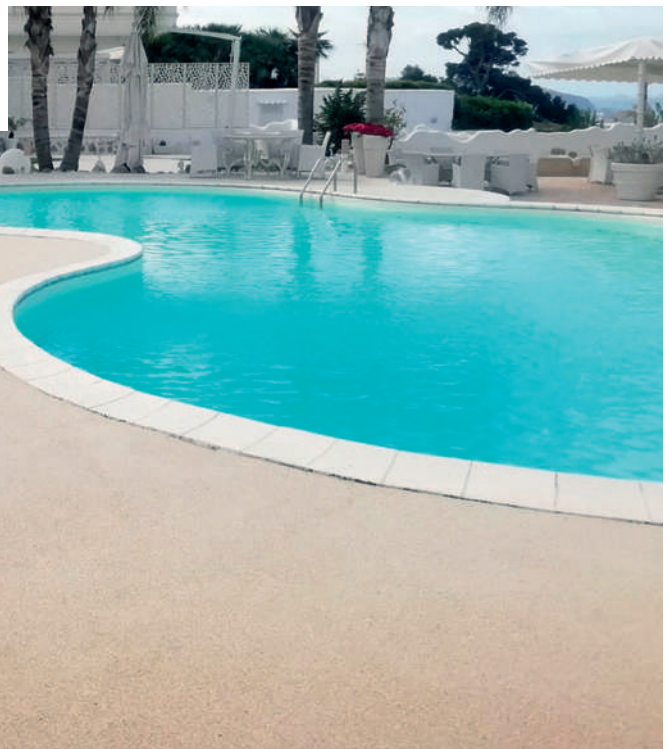
Applicato su massetto in calcestruzzo drenante, Sivit Stone esplica al meglio le sue caratteristiche di permeabilità.

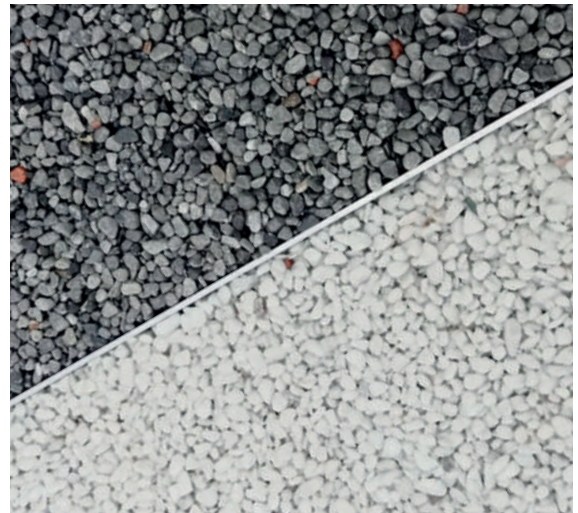




Dal 1974

Da 50 anni Sivit sviluppa e produce formulati in resina ad alte prestazioni per pavimentazioni industriali destinati ad affrontare le più intense sollecitazioni. Un'esperienza e un know-how che trovano forma nella nuova linea Sivit Design, dedicata al mondo dell'architettura e dell'interior design. Le proposte Sivit Design uniscono resistenza di livello industriale all'estetica ricercata tipica del Made in Italy, in un dualismo unico fatto di forza e sottile eleganza, senza compromessi, condensato ultimo di concretezza ed essenzialità.





Design naturale

Il Sivit Stone si presenta con colori naturali determinati dalla tipologia di pietra utilizzata. 8 varianti cromatiche di ciottoli che consentono ogni genere di design e pattern cromatico.



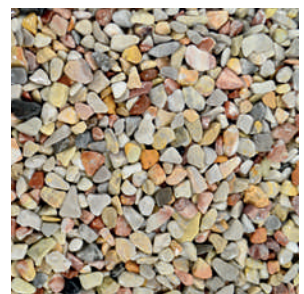
Bianco Carrara



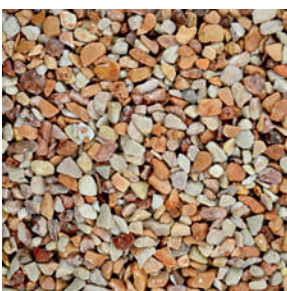
Bardiglio



Occhialino



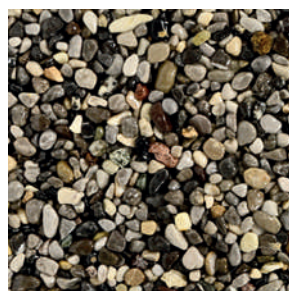
Arabescato



Breccia Pernice



Marrone



Grigio Ghedi

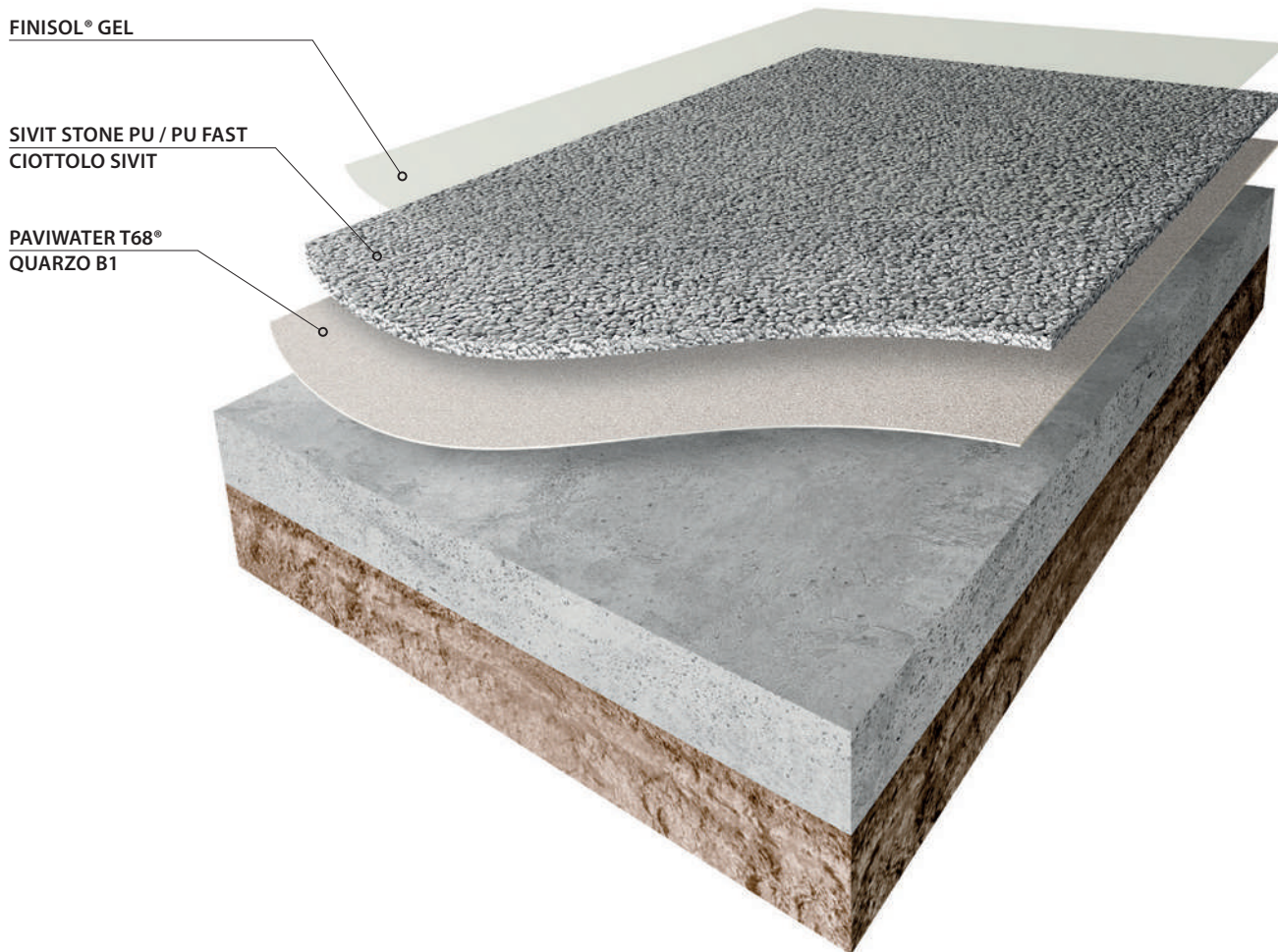


Nero Ebano

Sivit Stone

Pavimentazione pedonale • spessore 1,2 cm / Pavimentazione carrabile • spessore 2,4 cm

La posa è realizzata distribuendo uniformemente il conglomerato legante-ciottolo in consistenza "sassolini umidi" in modo da ricoprire la superficie, ottenendo un manto pedonabile o carrabile a seconda dello spessore di posa. Il pavimento risulta confortevole, drenante grazie agli spazi vuoti fra i ciottoli ed estremamente gradevole.



Verifica preliminare e preparazione meccanica della superficie

Verifica delle adeguate pendenze necessarie al drenaggio della pavimentazione.

Fondi in cemento dovranno essere solidi, livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detersivi, polveri od altre sostanze. Per i massetti di nuova realizzazione si dovrà rispettare il normale tempo di stagionatura.

Pulizia di tutti i giunti presenti, che a pavimentazione ultimata dovranno essere riaperti e sigillati.

Preparazione meccanica della superficie con levigatrice orbitale, munita di utensili abrasivi diamantati, e accurata depolveratura con aspiratore industriale.

Delimitazione della superficie da rivestire con opportuni profili forati, di altezza pari allo spessore finale desiderato.

Superfici spolveranti o molto assorbenti dovranno essere trattate applicando preventivamente uno strato a rullo di PAVIWATER T68 diluito 1:3 in peso con acqua, per un consumo di circa 0,05 kg/m².

SIVIT STONE 1.2/2.4

SISTEMA APPLICATIVO

1° GIORNO **PAVIWATER T68® + QUARZO B1**

PRIMER / IMPREGNAZIONE + SPOLVERO

Applicazione a rullo di uno strato di **PAVIWATER T68®** (A+B) diluito 1:0,5 in peso con acqua. Spolvero fresco su fresco di **QUARZO RESINATO B1** a rifiuto avendo cura di eliminare l'eccesso ad indurimento avvenuto.

Consumo	PAVIWATER T68® 0,20 kg/m² (variabile in funzione della capacità assorbente del supporto)	QUARZO RESINATO B1 1,50 kg/m²
Sovrapplicazione	4-6 h (a + 25°C e 50 % U.R.)	

2° GIORNO **SIVIT STONE PU / SIVIT STONE PU FAST + CIOTTOLO SIVIT**

CORPO / STAGGIATURA

Preparazione del conglomerato miscelando il legante **SIVIT STONE** a base di resine poliuretaniche non ingiallenti con **CIOTTOLO SIVIT**, pietra naturale lavata ed essiccata, di granulometria 2÷4 mm, con un rapporto di impiego del 6% di legante sul peso dei ciottoli.

In funzione dei tempi di posa richiesti scegliere il legante **SIVIT STONE PU** (monocomponente) oppure **SIVIT STONE PU FAST** (Resina + accelerante).

Impastare in betoniera per qualche minuto fino a che la graniglia risulti bagnata in modo omogeneo.

Stesura dell'impasto 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 tersa con solvente per poliuretani, non utilizzare alcol o prodotti a base acqua.

Consumo (1,2 cm)	SIVIT STONE PU 1,20 kg/m²	SIVIT STONE PU FAST 1,20 kg/m²	CIOTTOLO SIVIT 2-4 mm 20 kg/m²
Consumo (2,4 cm)	2,40 kg/m²	2,40 kg/m²	40 kg/m²
Sovrapplicazione	10-12 h 4-6 h		

3° GIORNO **FINISOL® GEL**

FINITURA / VERNICIATURA

Applicazione a rullo dello strato protettivo trasparente poliuretano **FINISOL® GEL** (A+B). Se è richiesta la superficie antiscivolo caricare con il 5% di **SFERETTE DI VETRO GROSSE** o 10% di **QUARZO RESINATO B1**.

Consumo	FINISOL® GEL 0,30 kg/m²	SFERETTE VETRO GROSSE 0,02 kg/m²	QUARZO RESINATO B1 0,03 kg/m²
Pedonabile	12-16 h (a + 25°C e 50 % U.R.)		

4° GIORNO **SIGILFLEX MS**

SIGILLATURA GIUNTI

Riapertura dei giunti del supporto in cls mediante taglierina a lame diamantate e relativa sigillatura con elastomero silanico **SIGILFLEX MS**.

Consumo	0,05-0,06 l/m (per giunto da 6 mm)
Pedonabile	10-12 h (a mm di spessore)

Indurimento in profondità • 7 gg

Versatile

Ideale per marciapiedi e percorsi pedonali, cortili, spiaggia piscine, parcheggi e aree carrabili, Sivit Stone è un rivestimento in grado di adattarsi ad ogni conformazione architettonica senza soluzione di continuità.

Duratura

Sivit Stone è adatto ad ogni clima, dagli ambienti salini, ai climi piovosi fino agli inverni più rigidi. La struttura drenante del ciottolato rende la pavimentazione resistente ai cicli di gelo e disgelo mentre il legante polimerico, oltre a conferire resistenza strutturale, ingloba e protegge la pietra, rendendola inattaccabile a intemperie, salsedine e raggi UV.

Il legante Sivit Stone è a base di resine poliuretaniche alifatiche non ingiallenti, che mantengono inalterata la colorazione. La pavimentazione non necessita quindi di manutenzione e l'aspetto rimane inalterato nel tempo.

Resistente

Lo spessore della pavimentazione può essere liberamente configurato in base all'intensità del traffico previsto, partendo da uno spessore di 1,2 cm per una destinazione pedonale, fino a 2,4 cm per una destinazione carrabile.

Antiscivolo

La granulometria fine rende la superficie antiscivolo, caratteristica che permane anche in presenza di acqua grazie alle doti drenanti del rivestimento, in particolar modo su percorsi potenzialmente pericolosi come scalinate, rampe o pendenze.





SIVIT S.r.l.
Industria Chimica Torino

Via Centallo, 57 / 10156 / Torino / Italy
Tel. +39 011-273.00.33

www.sivit.it
commerciale@sivit.it

