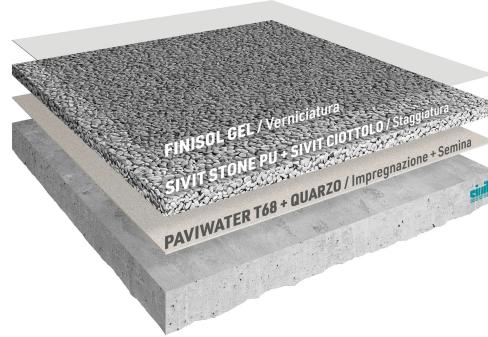


SISTEMA MASSETTO MAS05

Massetto drenante pedonabile

Massetto drenante pedonabile a base di resine poliureaniche alifatiche non ingiallenti in combinazione con ciottoli colorati.



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, detergenti, 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.

Applicazione

1. PRIMER / IMPREGNAZIONE + SPOLVERO

Applicazione a rullo di uno strato di **PAVIWATER T68® (A+B)** per un consumo 0,20 kg/m² (variabile in funzione della capacità assorbente del supporto) diluito 1:0,5 in peso con acqua.

Spolvero fresco su fresco di **QUARZO RESINATO B1** a rifiuto per un consumo di 1,50 kg/m² avendo cura di eliminare l'eccesso ad indurimento avvenuto.

2. CORPO / STAGGIATURA

Preparazione del conglomerato miscelando il legante **SIVIT STONE** per un consumo di 1,20 kg/m² a base di resine poliuretaniche non ingiallenti con **CIOTTOLO SIVIT** per un consumo di 20 kg/m², pietra naturale lavata ed essiccata, di granulometria 2÷4 mm, con un rapporto di impiego del 6% di legante sul peso dei ciottoli e il 6% in peso di **QUARZO RESINATO B1** sul **CIOTTOLO SIVIT**.

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.

3. FINITURA / VERNICIATURA (opzionale)

Al fine di aumentare le caratteristiche meccaniche superficiali è possibile applicare a rullo dello strato protettivo trasparente poliuretanico **FINISOL® GEL (A+B)** per un consumo di 0.3-0.4 kg/m². Per mantenere la superficie antiscivolo caricare con il 10% di **QUARZO RESINATO B1**.

4. SIGILLATURA GIUNTI

Riapertura dei giunti del supporto in cls mediante taglierina a lame diamantate e relativa sigillatura con elastomero silanico **SIGILFLEX® MS** per un consumo di 0,05-0,06 l/m (per giunto da 6mm).

Indurimento in profondità • 7 gg

Quanto sopra riportato corrisponde alle nostre migliori conoscenze scientifiche e pratiche e non comporta per Sivit l'assunzione di garanzie e/o responsabilità, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente si impegna a verificare l'idoneità dei prodotti al caso specifico.

MAS05 • Scheda tecnica • 01/12/2025

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 | sivitsrl@pec.it | +39 011 273 00 33 | www.sivit.it

Prodotti utilizzati

SIVIT STONE PU FAST A+B

Legante poliuretanico bicomponente alifatico per ciottolato drenante

FINISOL® GEL A+B

Gel poliuretanico bicomponente trasparente a solvente (a+b)

SIVIT STONE PU

Legante poliuretanico monocomponente alifatico per ciottolato drenante

PAVIWATER® T68 A+B

Trasparente epossidico in emulsione acquosa

Quanto sopra riportato corrisponde alle nostre migliori conoscenze scientifiche e pratiche e non comporta per Sivit l'assunzione di garanzie e/o responsabilità, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente si impegna a verificare l'idoneità dei prodotti al caso specifico.

MAS05 • Scheda tecnica • 01/12/2025

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 | sivitsrl@pec.it | +39 011 273 00 33 | www.sivit.it