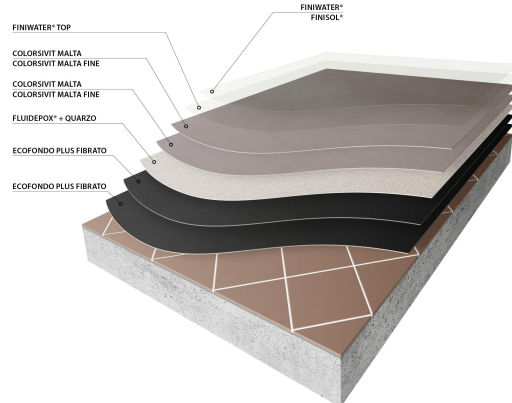


SISTEMA SIVIT DESIGN DEC04

Multistrato Epossidico con proprietà di reazione al fuoco Bfl-s1

Ciclo spatolato su pavimenti cementizi esenti da umidità, a base di resine epossidiche e finitura trasparente poliuretanica



Preparazione del supporto

Il fondo in cemento dovrà essere solido, livellato, assorbente, non inquinato da oli, detergenti, polveri od altre sostanze. Per i massetti di nuova realizzazione si dovrà rispettare il normale tempo di stagionatura. Effettuare molatura con levigatrice orbitale munita di utensili diamantati seguita da accurata depolveratura.

Applicazione

1. Applicare a rullo **PAVIWATER T68** diluito 1:3 in peso con acqua, per un consumo di prodotto di 0,05 kg/m².
2. Applicare a rasare con spatola liscia una ripresa di **FLUIDEPOX ANTIFIAMMA**, caricato con 50% di Quarzo B1 e 0,5% Fibre di Carbonio 3mm, per un consumo di 1,5 kg/m². Su fresco seminare a rifiuto **Quarzo B1**, per un consumo di almeno 2,0 kg/m², avendo cura il giorno successivo di eliminare il quarzo in eccesso non legato.
3. Applicare a rasare con spatola liscia un primo strato di **COLORISVIT MALTA** grigio con consumo di circa 0,6 kg/m².
4. Applicare a rasare con spatola liscia un secondo strato di **COLORISVIT MALTA** grigio con il medesimo consumo.
5. Applicare a rullo un primo strato di protettivo trasparente **FINIWATER SATINATO** per un consumo di 0,10 kg/m².
6. Applicare a rullo un secondo strato di protettivo trasparente **FINIWATER SATINATO** con il medesimo consumo.

Lo spessore risultante del rivestimento è di ~2 mm*

* Nota bene. Ai fini del raggiungimento delle prestazioni di reazione al fuoco dichiarate, attenersi scrupolosamente ai consumi indicati nel ciclo applicativo. Lo spessore del ciclo terminato è vincolante in termini di valore minimo.

Certificazioni



SIVIT srl
Via Centallo, 57
10156 TORINO

24

DP-DEC04-1
EN 13813:2004
Materiale per massetti a base di resina
sintetica per l'utilizzo all'interno di edifici

Reazione al fuoco:	B-s1	Isolamento al suono:	NPD
Permeabilità all'acqua:	NPD	Assorbimento del suono:	NPD
Resistenza all'usura BCA:	AR0,5	Resistenza termica:	<0,005 m ² /K/W
Resistenza all'urto:	IR4	Resistenza chimica:	NPD

Prodotti utilizzati

FLUIDEPOX® ANTIFIAMMA A+B+C

Formulato epossidico antifiamma

COLORISVIT MALTA A+B

Malta epossidica a base acquosa

FINIWATER® SATINATO A+B

Vernice poliuretanica trasparente satinata alifatica a base acquosa

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.

DEC04 • Scheda tecnica • 05/11/2025

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