

SISTEMA MASSETTO

MAS04

Massetto antifiamma

Sistema in massetto colorato, avente **classe di reazione al fuoco**

B_{fl-s1}, applicabile sia su supporti cementizi che in piastrelle.

Il sistema è a base di malta epossidica e di finitura poliuretanica colorata, per uno spessore di circa 6 mm.



Preparazione del supporto

Fondi in cls dovranno essere solidi, asciutti, 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.

Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente: pallinatura o fresatura.

Su pavimenti in cemento vecchi, ammalorati e contaminati si dovrà procedere all'asportazione dello strato superficiale, fino ad eliminazione completa delle parti inconsistenti ed in fase di distacco, in modo da lasciare aperte le porosità ed arrivare ad una superficie compatta.

Applicazione

1. Applicare a rullo una ripresa di **FLUIDEPOX ANTIFIAMMA**, per un consumo di 1,0 kg/m². Nello stesso giorno, distribuire, fresco su fresco, la malta costituita da **FLUIDEPOX** e **Quarzo** (in curva granulometrica **Mix3**) preparata in apposita impastatrice (con un rapporto di 1 a 15). Distribuire con racla e rigone la malta sul pavimento per un consumo di circa 10,4 kg/m² (0,65 kg/m² di **FLUIDEPOX** e 9,75 kg/m² di **Quarzo**). Compattare con frattazzatrice a pale rotanti.
2. Rasare e saturare le porosità con 1,0 kg/m² di **FLUIDEPOX ANTIFIAMMA**. Per l'applicazione si utilizza la cazzuola americana liscia.
3. Rasare la superficie con **PAVIPLAST ANTIFIAMMA**, caricato 1 a 0,2 con **Quarzo B0**, per un consumo di **PAVIPLAST ANTIFIAMMA** di circa 0,4 kg/m². Per l'applicazione si utilizza la cazzuola americana liscia.
4. Applicare a rullo **FINISOL TRASPARENTE SATINATO**, per un consumo di circa 0,1 kg/m².
5. Procedere al taglio del rivestimento in corrispondenza dei giunti del cls e sigillare con elastomero poliuretanico **SIGILFLEX**.

Lo spessore risultante del rivestimento è di circa 6 mm

Prodotti utilizzati

FLUIDEPOX® ANTIFIAMMA A+B+C

Formulato epossidico antifiamma

PAVIPLAST® ANTIFIAMMA A+B+C

Formulato epossidico autolivellante colorato

FLUIDEPOX® A+B

FORMULATO EPOSSIDICO TRASPARENTE (A+B)

FINISOL® TRASPARENTE SATINATO A+B

Vernice poliuretanica trasparente satinata alifatica a solvente

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.

MAS04 • 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