



weberfloor 4712

Primer epossidico trasparente bi-componente a bassissima emissione di composti organici volatili

- Elevata azione isolante contro l'umidità residua nel sottofondo fino a 5%
- Come freno vapore sotto rivestimenti
- Per il riempimento di fessure
- Fissativo per sottofondi minerali durezza Shore D80 (Din 53505 a 7 giorni)
- Idoneo anche in caso di pavimenti riscaldati
- Bassa viscosità
- Ottima resistenza alle sostanze chimiche



CAMPI DI IMPIEGO

Primer consolidante per sottofondi in calcestruzzo e massetti cementizi. Trattamento di massetti cementizi che presentano un'umidità residua superiore a quella massima consentita per la posa di pavimenti sensibili all'umidità, come pavimenti in legno e resilienti. Come riempimento di fessure e cucitura crepe in sottofondi in CA o massetti. Come strato di aderenza per la successiva applicazione di autolivellanti della gamma **weberfloor**. Realizzazione di massetti in resina epossidica e livellamento a spatola mediante aggiunta di sabbia di quarzo.

SUPPORTI

Massetto in cemento, calcestruzzo, massetto in solfato di calcio, magnesio, conglomerato bituminoso colato, piastrelle, compensato, legno, metallo, pitture epossidiche o poliuretatiche, colle epossidiche; altri sottofondi sono da valutarsi caso per caso.

NON APPLICARE SU

- Massetto soggetto a risalita di umidità
- Massetto con umidità residua superiore al 5%

CONSUMO

I consumi dipendono dalla regolarità e dalle caratteristiche di assorbimento del supporto:

- applicazione a rullo: circa 300-500 g/m² per mano
- massetto epossidico (rapporto di miscelazione con sabbia 1:10): circa 2,1 kg/m² per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	- tanica da kg 30 con 2 componenti - tanica da kg 10 con 2 componenti
Aspetto:	liquido
Durata:	efficacia caratteristiche prestazionali: 24 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Temperatura di applicazione:	sottofondo: dai 15 ai 30° C - aria: dai 15 ai 30° C
Tempo di vita dell'impasto:	40 min (15°C) - 35 min (23°C) - 15 min (30°C)
Tempo di indurimento:	• Circa 24h a 15°C • Circa 12h a 23°C • Circa 8h a 30°C
Tempo di ricopertura:	• Almeno 24h a 15°C • Almeno 12h a 23°C • Almeno 8h a 30°C

* Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

Ciclo applicativo

ATTREZZI

Trapano a basso n° giri, spatola di acciaio, rullo

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il sottofondo deve essere solido, stabile, asciutto ed esente da polvere ed impurità. Il supporto deve essere preparato meccanicamente attraverso, carteggiatura, pallinatura, fresatura. Rimuovere tracce di vecchi collanti e vecchi rivestimenti. Riempire eventuali crepe presenti nel supporto. Il supporto deve essere protetto da risalita di umidità; il contenuto della stessa deve essere inferiore a 5% (igrometro a carburo). Prima di applicare prodotti della gamma **weberfloor**, assicurarsi che sia sufficientemente indurito e che l'eccesso di sabbia sia stato rimosso. La resistenza allo strappo del sottofondo deve essere in ambito residenziale > 1,0 N/mm², in ambito industriale > 1,5 N/mm².

APPLICAZIONE

weberfloor 4712 è fornito in due componenti da miscelarsi tra di loro con trapano elettrico a basso numero di giri, fino ad ottenere una miscela omogenea. Il materiale può essere miscelato in loco con sabbie a seconda dell'utilizzo a cui è preposto.



REALIZZAZIONE DI RASATURE

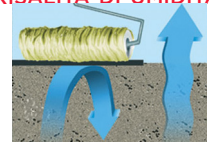
Miscelare **weberfloor 4712** con sabbia silicea 0,1-0,4 mm in rapporto 1 : 1 (in peso).

MASSETTO EPOSSIDICO

Applicare **weberfloor 4712**, come strato legante, a rullo o a pennello sul supporto; la malta epossidica miscelata con sabbia in rapporto 1:10, è applicata sopra questo strato, nello spessore desiderato, usando una spatola, compattandola accuratamente.

BARRIERA VAPORE CONTRO LA RISALITA DI UMIDITÀ

weberfloor 4712 viene applicato senza spolvero di quarzo, in quantità di 500-600 g/m². Non appena la superficie è transitabile (dopo max. 36 ore), viene applicato un secondo strato in quantità di 400-500 g/m² e sabbiato con circa 3 kg/m² di quarzo 0,5-1,0 mm. Rimuovere la sabbia in eccesso dopo l'indurimento, tramite aspirazione.



Avvertenze e raccomandazioni

- Tempi di lavorazione, transitabilità, consumo sono in funzione della temperatura e del grado di umidità relativa
- Umidità relativa dell'aria durante e per 24 ore dopo la lavorazione < 75%
- Con i rivestimenti in resina reattiva, il sottofondo deve essere protetto dall'aumento dell'umidità mediante un sistema isolante
- L'umidità (punto di rugiada) può determinare un'alterazione cromatica biancastra della superficie, che per l'applicazione dei rivestimenti successivi deve essere rimossa
- La temperatura del sottofondo deve essere superiore di almeno 3°C rispetto alla temperatura corrispondente al punto di rugiada
- Pulire le attrezzature di lavoro con diluente EP
- I calcestruzzi con additivi aeranti possono causare la formazione di bolle e soffiature nel rivestimento
- Il prodotto miscelato con quarzo ha tempi di lavorabilità più lunghi

Voce di Capitolato

Primerizzazione e consolidamento di supporti cementizi da eseguirsi con prodotto bi-componente a base epossidica (tipo **weberfloor 4712** di Saint-Gobain Italia S.p.A.), ad elevata azione isolante contro l'umidità residua nel sottofondo fino a 5%, a bassa viscosità con buona capacità di penetrazione e dotato di resistenza alle sostanze chimiche. Il prodotto dovrà essere idoneo come componente per la realizzazione di massetti sottili mediante aggiunta di sabbia di quarzo e dovrà essere idoneo per la cucitura di fessure ad accoppiamento dinamico

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.