

weber.dry flex



Guaina elasto-cementizia bicomponente impermeabilizzante

Plus prodotto

- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Bicomponente predosato e fibrato
- Realizzazione in aderenza di rivestimenti ceramici con collante monocomponente



Trova un rivenditore

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

> CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, box doccia, vasche e piscine, prima della posa di rivestimenti ceramici. Rivestimento flessibile di intonaci, massetti, superfici in calcestruzzo microfessurate e strutture prefabbricate. Protezione di superfici in cls contro l'azione di smog, anidride carbonica, cloruri, solfati, ecc.... Rivestimento impermeabile di muri controterra. Impermeabilizzazione di vasche per il contenimento delle acque (anche potabili, cert. A.R.P.A. ai sensi D.M. 174/2004), previo lavaggio superficiale con acqua pulita a maturazione avvenuta.

Supporti:

- Massetti cementizi
- Calcestruzzo stagionato
- Intonaci cementizi
- Sovrapposizione su pavimenti esistenti

Non applicare:

- In spessori superiori a 2 mm per mano
- Su superfici polverose, incoerenti, degradate, con efflorescenze o tracce di olio disarmante
- Su guaine bituminose o prodotti bituminosi in genere
- Supporti diversi da quelli indicati

> DATI DI CONFEZIONE

COMPONENTE A

Confezioni: sacco da kg 25 e da kg 12,5

Aspetto: polvere grigia

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47e 1272/2008 (CLP), All. II, punto 2.3; come indicato sulla confezione.



COMPONENTE B

Confezioni: tanica da kg 8,3 e da kg 4,15

Aspetto: lattice bianco

Conservazione:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

Resa per confezione: 20,8 mq per mm di spessore

> CONSUMO

Prodotti

Consumi

Spessori

Consigli utili

Problemi e soluzioni

- ▶ Come rinnovare la pavimentazione di una terrazza senza demolire il pavimento esistente
- ▶ Come realizzare l'impermeabilizzazione di un box doccia in totale sicurezza
- ▶ Come realizzare l'impermeabilizzazione di superfici esterne

weber.dry flex	1,6 Kg/mq	per mm
----------------	-----------	--------

> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Rapporto di impasto in peso (polvere:lattice): 3:1
 pH dell'impasto: 12
 Peso specifico dell'impasto (Kg/l): 1,65
 Tempo di vita dell'impasto (Pot life): 50 min
 Spessore minimo per mano: 1 mm
 Spessore massimo per mano: 2 mm
 Intervallo tra le due mani: 4-6 ore
 Pedonabilità: 24-48 ore
 Attesa per il ricoprimento con ceramica: 4-5 gg
 Attesa per il reinterro: 10 gg

Questi tempi, calcolati a 22°C e U.R. 50%, vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

> ATTREZZI

- Trapano a basso numero di giri
- Spatola metallica
- Spatola dentata

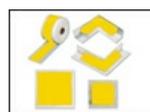
> PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto deve essere sano, coeso, pulito da polvere e da ogni parte incoerente od in via di distacco. Vanno appianate tutte le scabrosità che possono determinare difficoltà in applicazione e variazioni di spessore troppo forti. Il supporto deve essere altresì pulito da efflorescenze, tracce di oli disarmanti e ruggine. Demolire e ripristinare le parti ammalorate con i prodotti della gamma weber.tec.

Se le superfici da ricoprire sono particolarmente assorbenti, inumidire preventivamente con acqua. Dopo l'applicazione, in climi particolarmente secchi, caldi o ventilati si consiglia di proteggere la superficie dall'evaporazione rapida con teli umidi o ombreggiando.

> APPLICAZIONE

- Versare il lattice (componente B) in un idoneo recipiente pulito ed aggiungere nel medesimo, sotto agitazione, un sacco di polvere (componente A). Rispettare il rapporto di impasto 3:1 (sacco kg 25 + tanica kg 8,3 / sacco kg 12,5 + tanica kg 4,15)
- Miscelare con un trapano a basso numero di giri (500 giri/min) fino ad ottenere un impasto omogeneo, evitando l'inglobamento di aria nell'impasto
- Applicare con spatola in spessore massimo di 2 mm per strato. In corrispondenza di fessure o su strutture particolarmente deformabili inserire nello spessore di weber.dry flex una rete in fibra di vetro o sintetica a maglia quadrata (es: 4x4 mm)
- In corrispondenza di giunti di dilatazione, raccordi parete-parete e parete-pavimento, tubazioni e scarichi in bagni, box doccia, cucine, ecc... applicare la banda in tessuto gommato weber.dry band o i pezzi speciali (angoli e guarnizioni) su prodotto ancora fresco
- Applicare la seconda mano ad indurimento della prima (circa 4 ore)
- Curare la maturazione del prodotto durante la essiccazione, eventualmente spruzzando acqua nebulizzata sulla sua superficie
- Ricopribile dopo almeno 4 gg. con piastrelle ceramiche, mediante impiego di weber.col UltraGres Top o weber.col ProGres Top.
- Stuccare le fughe con i prodotti della linea weber.color impastati con weber L50 diluito secondo i rapporti indicati nelle schede tecniche di riferimento



> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura di impiego: da +5°C a +30°C.
- Non applicare in pieno sole su superfici surriscaldate e in presenza di vento forte.
- Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- Inumidire preventivamente con acqua le superfici da trattare, qualora risultino molto assorbenti.
- Proteggere dalla pioggia nelle prime 24/48 ore dalla applicazione.
- Proteggere da irraggiamento solare diretto.
- Se si lavora con temperature alte, prima dell'uso mantenere le confezioni al riparo dal sole.
- Dopo l'uso si consiglia di lavare gli attrezzi da lavoro con acqua prima che la malta faccia presa.
- Non aggiungere acqua, inerti o cemento al prodotto.
- Evitare di miscelare quantitativi parziali dalle confezioni.
- Pedonabile solo per interventi di servizio e manutenzione.

> DATI TECNICI

Granulometria massima della polvere: 0,4 mm

Massa volumica apparente della polvere: 1,45 Kg/lt
Peso specifico del lattice: 1,05 Kg/lt
pH del lattice: 8
Residuo solido della polvere a 450°C: 99%
Residuo secco del lattice a 105°C: 50%
Adesione al calcestruzzo: ≥ 1 N/mm²
Resistenza all'acqua in spinta: 2 atm
Resistenza all'acqua in controspinta 0,5 atm

Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

> CONFORMITÀ

	EN 1504-2 Prodotti per la protezione superficiale - rivestimento protezione contro i rischi di penetrazione - controllo dell'umidità
	UNI EN 14891:2012 Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrelature di ceramica incollate con adesivi - Requisiti, metodi di prova, valutazione della conformità, classificazione e designazione

Idoneità al contatto con acqua potabile: Conforme al D.M. 174/2004 come da rapporto di prova rilasciato da A.R.P.A. Sez. provinciale di Reggio Emilia.

> VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione di balconi, terrazze (anche pavimentate), tetti, piscine, serbatoi anche per acque potabili (cert. A.R.P.A. ai sensi D.M. 174/2004) previo lavaggio superficiale con acqua pulita a maturazione avvenuta, muri controterra, ed in genere di supporti assorbenti e inassorbenti, purchè stabili e consistenti mediante applicazione di manto in guaina elasto-cementizia bicomponente fibrata, ad elevata flessibilità, weber.dry flex di Weber. weber.dry flex deve essere impastato rispettando le proporzioni di 1 sacco di polvere ogni tanica di resina. weber.dry flex, una volta indurito, dovrà avere adesione al calcestruzzo ≥ 1 N/mm² e potrà essere ricoperto direttamente con colla del tipo weber.col UltraGres Top (collante di classe C2TES1 secondo la normativa europea UNI-EN 12004) di Weber e rivestimento ceramico.

Scheda di sicurezza

 Scheda di sicurezza 1 - weber.dry flex

 Scheda di sicurezza 2 - weber.dry flex

Scheda DOP

 Scheda DOP weber.dry flex