



**weber.dry flex**

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

### Guaina elasto-cementizia bicomponente impermeabilizzante

- Protegge il calcestruzzo dalla carbonatazione
- Ottima impermeabilità
- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Bicomponente predosato
- Ottima flessibilità
- Consente la realizzazione in aderenza di rivestimenti ceramici con collante monocomponente

### COMPONENTE A

**Confezioni:**

sacco da kg 25

**Aspetto:**

pasta grigio

**Durata:**

- Efficacia caratteristiche prestazionali:  
12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

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

### COMPONENTE B

**Confezioni:**

tanica da kg 8,3

**Aspetto:**

lattice bianco

**Durata:**

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

## CAMPI D'IMPEGO

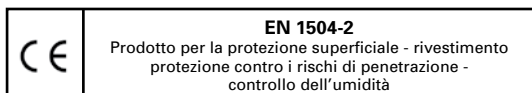
Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, box doccia, vasche e piscine, prima della posa di rivestimenti ceramici. Rivestimento flessibile di intonaci, massetti, superfici in calcestruzzo microfessurate e strutture prefabbricate. Protezione di superfici in cls contro l'azione di smog, anidride carbonica, 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).

**Supporti:**

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

**Non applicare su:**

- Spessori superiori a 2 mm per mano.
- Superfici polverose, incoerenti, degradate, con efflorescenze o tracce di olio disarmante
- Guaine bituminose o prodotti bituminosi in genere
- Supporti diversi da quelli indicati



## VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione di terrazzi (anche pavimentati), tetti, piscine, serbatoi anche per acqua potabile, muri controterra, ed in genere di supporti assorbenti e inassorbenti, purchè stabili e consistenti mediante applicazione di manto in guaina elasto-cementizia bicomponente, ad elevata flessibilità, **weber.dry flex** della **Saint-Gobain 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 non inferiore a 0,9 N/mm<sup>2</sup> e potrà essere ricoperto direttamente da colla del tipo **weber.col pro HP** (collante di classe C2TES1 secondo la normativa europea 12004) e rivestimento ceramico.

## DATI TECNICI\*

Granulometria massima della polvere: 0,4 mm  
Massa volumica apparente della polvere: 1,45 Kg/l  
Peso specifico del lattice: 1,05 Kg/l  
PH del lattice: 8  
Residuo solido della polvere a 450°C: 99%  
Residuo secco del lattice a 105°C: 50%  
Adesione al calcestruzzo:  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>  
Resistenza all'acqua di spinta: 2 atm  
Resistenza all'acqua in contropinta 0,5 atm  
Prodotto armato dopo 28gg: 1,5 mm  
Prodotto non armato dopo 28 gg: 0,8 mm

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

## CERTIFICAZIONI

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.

## 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.
- 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.

## CICLO APPLICATIVO

### 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:

### Preparazione impasto:



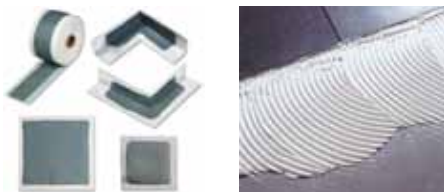
**A)** Versare una confezione di lattice (componente B) in un idoneo recipiente pulito ed aggiungere nel medesimo, sotto agitazione, un sacco di polvere (componente A)



**B)** 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



**C)** 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)



**D)** 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

**E)** Applicare la seconda mano ad indurimento della prima (circa 4 ore)

**F)** Curare la maturazione del prodotto durante la essiccazione, eventualmente spruzzando acqua nebulizzata sulla sua superficie

**G)** Ricopribile dopo almeno 4 gg. con piastrelle ceramiche, mediante impiego di **weber.col pro HP**.

**H)** Stuccare le fughe con **fermacolor flex** o i prodotti della linea **weber.color** impastati con **weber L50** diluito secondo i rapporti indicati nelle schede tecniche di riferimento.

## 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 minuti

Spessore minimo: 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° e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.*

## Consumo:

1,6 Kg/mq per mm di spessore