



# weberdry elasto2

## Guaina elasto-cementizia bi-componente impermeabilizzante

- Può rimanere a vista resiste ai raggi U.V.
- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Fibrato
- Ottima flessibilità
- Piastrellabile
- Protegge il calcestruzzo dalla carbonatazione
- Idoneo per interventi in contropinta



**EN 1504-2:2005**

Prodotto per la protezione superficiale

**EN 14891-2012**

Prodotto impermeabilizzante applicato liquido con migliorata capacità di crack-bridging a bassa temperatura (-5°C)



### CAMPI DI 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 SU

- 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
- Non applicare in pieno sole su superfici surriscaldate e in presenza di vento forte
- Supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive

### CONSUMO

1,6 kg/mq per mm di spessore

### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

<b>Confezioni:</b>	<b>componente A:</b> sacco da kg 25 e 12,5 <b>componente B:</b> tanica da kg 8,3 e 4,15
<b>Aspetto:</b>	sacco: polvere grigia - tanica: lattice bianco
<b>Durata del prodotto :</b>	<b>componente A-B</b> efficacia caratteristiche prestazionali: <b>12 mesi</b> nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
<b>Resa per confezione:</b>	20,8 mq per mm di spessore

### CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

<b>Pedonabilità:</b>	24-48 ore, dopo ricopertura con rivestimenti ceramici
<b>Tempo di attesa tra 1° e 2° mano:</b>	4 - 6 ore
<b>Temperatura di applicazione:</b>	da +5°C a +30°C
<b>Tempo di vita dell'impasto:</b>	90 min
<b>Spessore:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore minimo per mano: 1 mm</li> <li>• Spessore massimo per mano: 2 mm</li> </ul>
<b>Tempo di ricoprimento:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per ricoprimento con ceramica: 4-5 gg</li> <li>• Per ricoprimento con reinterro: 10 gg</li> </ul>

\* 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.

### DATI TECNICI\*

PROPRIETÀ	RISULTATI	METODO DI TEST
<b>Adesione:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniziale: <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></li> <li>• Dopo contatto con l'acqua: <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></li> <li>• Dopo invecchiamento al calore: <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></li> <li>• Dopo cicli di gelo-disgelo: <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></li> <li>• Dopo contatto con acqua di calce: <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></li> <li>• Dopo contatto con acqua clorurata: <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></li> </ul>	EN 14891
<b>Crack bridging 23°C :</b>	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891 - A.8.2
<b>Crack bridging -5°C :</b>	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891 - A.8.3
<b>Crack bridging statico 23°C metodo A:</b>	A4 > 1250 $\mu\text{m}$	EN 1062-7

## DATI TECNICI\*

PROPRIETÀ	RISULTATI	METODO DI TEST
Crack bridging dinamico 23°C metodo B:	B3.1	EN 1062-7
Impermeabilità all'acqua in pressione:	nessuna penetrazione	EN 14891 A.7
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> :	SDCO <sub>2</sub> > 50 m	EN 1062-6
Assorbimento capillare:	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	EN 1062-3
Resistenza all'abrasione:	passa	EN 5470/1
Resistenza allo scivolamento:	secco/umido = 94/69	UNI EN 13036-4
PH impasto:	lattice 8	
Granulometria:	polvere 0,4 mm	
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	classe I	
Residuo secco:	Lattice 105°C: 50%	
Comportamento dopo l'esposizione all'azione di agenti atmosferici artificiali:	passa	UNI 1062-11
Resistenza all'urto:	Classe III, ≥ 20 Nm	UNI EN ISO 6272
Resistenza alla contropinta:	1 bar	
Impermeabilità all'acqua in pressione:	nessuna penetrazione	EN 14891 A.7
Peso specifico:	del lattice 1,05 kg/lt	
Resistenza in pressione di carico idraulico:	2,5 bar	

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

# 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. È consentita l'applicazione su supporti non perfettamente asciutti. 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 disarmani e ruggine. Demolire e ripristinare le parti ammalorate con i prodotti della gamma **webertec**. 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 (comp. B) in un idoneo recipiente pulito ed aggiungere nel medesimo, sotto agitazione, un sacco di polvere (comp. 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 **weberdry elasto2** una rete in fibra di vetro o sintetica a maglia quadrata (es: 4x4 mm) con peso ≥145 gr/mq ≤160 gr/mq.

- In corrispondenza di giunti di dilatazione, raccordi parete-parete e parete-pavimento, box doccia, cucine, ecc... applicare la banda **weberdry band** / **weberdry ELASTO band** o i pezzi speciali (angoli e guarnizioni) su prodotto ancora fresco. Risolvere i punti singolari, come gli scarichi orizzontali e verticali con **weberdry DRAIN**.
- 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 colla del tipo **webercol UltraGres** o **webercol ProGres Top S1** da scegliere in funzione dell'ampiezza della superficie da impermeabilizzare e della tipologia della piastella.
- Stuccare le fughe con i prodotti della linea **webercolor** impastati con **weber L50** secondo i rapporti indicati nelle schede tecniche di riferimento.
- Nel caso venga lasciato a vista, eventuali alterazioni cromatiche, che si possono verificare negli anni, sono fisiologiche, senza che questi ne compromettano l'efficacia impermeabilizzante. **weberdry elasto2** può essere pitturato con **weberdry reflex-P** ad alto indice di riflettanza solare per ottenere un colore bianco durevole nel tempo, prolungare la durata dell'impermeabilizzante e migliorare il comfort abitativo estivo.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- 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
- Non applicare carichi puntuali che possono compromettere la tenuta del film impermeabilizzante
- Le superfici lasciate a vista sono pedonabili solo occasionalmente (ad esempio per interventi di manutenzione)

## 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, purché stabili e consistenti mediante applicazione di manto in guaina elasto-cementizia bicomponente fibrata, ad elevata flessibilità, **weberdry elasto2** di weber **weberdry elasto2** deve essere impastato rispettando le proporzioni di 1 sacco di polvere ogni tanica di resina. **weberdry elasto2**, una volta indurito, dovrà avere adesione al calcestruzzo  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$  e potrà essere ricoperto direttamente con colla del tipo **webercol UltraGres Top** (collante di classe C2TES1 secondo la normativa europea UNI-EN 12004) di Weber e rivestimento ceramico.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

<b>Adesione:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Iniziale: <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></li><li>• Dopo contatto con l'acqua: <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></li><li>• Dopo invecchiamento al calore: <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></li><li>• Dopo cicli di gelo-disgelo: <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></li><li>• Dopo contatto con acqua di calce: <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></li><li>• Dopo contatto con acqua clorurata: <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></li></ul>
<b>Crack bridging 23°C :</b>	$\geq 0,75 \text{ mm}$
<b>Crack bridging -5°C :</b>	$\geq 0,75 \text{ mm}$
<b>Crack bridging statico 23°C metodo A:</b>	A4 > 1250 $\mu\text{m}$
<b>Crack bridging dinamico 23°C metodo B:</b>	B3.1
<b>Impermeabilità all'acqua in pressione:</b>	nessuna penetrazione
<b>Permeabilità alla CO2:</b>	SDCO2 > 50 m
<b>Assorbimento capillare:</b>	< 0,1 $\text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
<b>Resistenza all'abrasione:</b>	passa

### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano  
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77305.082,40 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.

