



## weberdry elastol top

Guaina elasto-cementizia monocomponente versatile impermeabilizzante

- Applicazione a spatola/rullo/pennello
- Ottima flessibilità anche alle basse temperature (-20°C)
- Resiste a fessurazione oltre 2 mm come i migliori prodotti bicomponenti
- Può rimanere a vista
- Piastrellabile dopo 24 ore
- Resistente alla controspinta
- Fibrato, applicabile anche senza rete
- Aderisce anche a supporti umidi, non bagnati
- Protettivo del calcestruzzo, per aumentarne la durabilità



### EN 14891:2012

Prodotto impermeabilizzante liquido classe CMO2P per applicazione sotto piastrella con adesivi C2TES1 o C2TES2 secondo EN 12004.

### EN 1504-2:2005

Prodotto per la protezione superficiale - rivestimento (C) per principi PI, MC, PR, IR.

Altre certificazioni:

### UNI 11928-1:2023

Prodotti applicati liquidi per impermeabilizzazione

### Eurofins Indoor Air Comfort Gold

Certificazione di basso contenuto di VOC



RESISTE AL CALORE E ALL'UMIDITÀ

- Cartongesso, previa applicazione del primer **weberprim PF15** (tempo di attesa per il ricoprimento 4/5 ore)

### NON APPLICARE SU

- Superficie polverose, incoerenti, degradate, con efflorescenze o tracce di olio disarmante
- Guaine bituminose o prodotti bituminosi in genere
- Superficie in presenza di acqua stagnante
- Supporti diversi da quelli indicati
- 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

### CONSUMO

1,0 ÷ 1,4 kg/mq per mm di spessore in funzione della diluizione

### CAMPIDI IMPIEGO

Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, box doccia, vasche e piscine, prima della posa di rivestimenti ceramici. Rivestimento flessibile come protettivo di intonaci, massetti, superfici in calcestruzzo microfessurati e strutture prefabbricate. Indicato anche per proteggere il cls dagli effetti dei sali disgelanti, attacchi da gelo-disgelo e dalla carbonatazione. Impermeabilizzazione di vasche per il contenimento delle acque (anche potabili, conforme all'Art.4 del D.lgs n.18 del 23/02/2023), previo lavaggio superficiale con acqua pulita a maturazione avvenuta.

### SUPPORTI

- Massetti cementizi a base di leganti speciali della gamma **weberplan**
- Calcestruzzo o intonaci cementizi stagionati
- Intonaci cementizi
- Sovraposizione su pavimenti esistenti

**CARATTERISTICHE DI PRODOTTO**

<b>Confezioni:</b>	sacco da kg 20 e kg 5
<b>Aspetto:</b>	polvere beige, grigio antracite una volta essiccato
<b>Durata del prodotto :</b>	efficacia caratteristiche prestazionali: <b>12 mesi</b> (confezione da 20 kg) o <b>18 mesi</b> (confezione da 5 kg) nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
<b>Resa per confezione:</b>	15÷20 mq per mm di spessore (conf. da kg 20) o 3,6÷5 mq per mm di spessore (conf. da kg 5) in funzione della scabrosità del supporto e dal rapporto di impasto

**CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\***

<b>Pedenabilità:</b>	24 ore, dopo ricopertura con rivestimenti ceramici
<b>Tempo di attesa tra 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> mano:</b>	4 ore
<b>Temperatura di applicazione:</b>	+5°C ÷ +30°C
<b>Tempo di vita dell'impasto:</b>	90 minuti
<b>Spessore:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimo per mano: 1,5 mm</li> <li>• Massimo per mano: 2 mm</li> </ul>
<b>Tempo di ricoprimento:</b>	con ceramica: 24 ore

\* 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	REQUISTI SECONDO NORMA	METODO DI TEST
<b>Permeabilità al vapore acqueo:</b>	classe I	classi	EN ISO 7783-1
<b>Invecchiamento UV accelerato:</b>	passa		EN 1062-11
<b>Reazione al fuoco:</b>	E	Euroclasse	EN 13501-1
<b>Crack bridging 23°C :</b>	1,36 mm	> 0,75 mm	EN 14891-A.8.2.
<b>Crack bridging -20°C :</b>	2,96 mm**	> 0,75 mm	EN 14891-A.8.3.
<b>Crack bridging statico 23°C metodo A:</b>	1,11 mm (classe A3) **	da classe A1 (0,1 mm) a classe A5 (2,5 mm)	EN 1062-7 metodo A
<b>Crack bridging statico -20°C metodo A:</b>	0,85 mm (classe A3) **	da classe A1 (0,1 mm) a classe A5 (2,5 mm)	EN 1062-7 metodo A
<b>Crack bridging dinamico 23°C metodo B:</b>	B3.1 **	da classe B1 a classe B4.2	EN 1062-7 metodo B
<b>Adesione iniziale:</b>	2,20 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.2.
<b>Adesione dopo immersione in acqua:</b>	1,00 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.3.
<b>Adesione dopo invecchiamento termico:</b>	2,10 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.5.
<b>Adesione dopo gelo-disgelo:</b>	1,20 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.6.
<b>Adesione dopo acqua di calce:</b>	1,80 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.9.
<b>Adesione dopo acqua clorurata:</b>	2,10 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.7.
<b>Adesione al calcestruzzo - dopo 24h a +23°C e 50% U.R.:</b>	> 0,80 N/mm <sup>2</sup>	non richiesta	EN 1542
<b>Adesione al calcestruzzo - dopo 24h a +5°C e 50% U.R.:</b>	> 0,50 N/mm <sup>2</sup>	non richiesta	EN 1542
<b>Adesione al calcestruzzo - dopo 28 gg a +23°C e 50% U.R.:</b>	> 2,00 N/mm <sup>2</sup>	per sistemi flessibili senza traffico: ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> - con traffico: ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1542
<b>Adesione al calcestruzzo - dopo 7 gg a +23°C e 50% U.R. + 21 gg in acqua:</b>	> 1,00 N/mm <sup>2</sup>	non richiesta	EN 1542
<b>Adesione al calcestruzzo umido:</b>	2,00 N/mm <sup>2</sup>		EN 13578

**DATI TECNICI\***

PROPRIETÀ	RISULTATI	REQUISITI SECONDO NORMA	METODO DI TEST
Resistenza all'impatto:	classe III ≥ 20 Nm	classi da I a III	EN ISO 6272
Impermeabilità all'acqua in pressione:	nessuna penetrazione	nessuna penetrazione	EN 14891-A.7 (1,5 bar per 7 gg di spinta positiva)
Compatibilità termica dopo gelo/disgelo con sali disgelanti:	> 1,50 N/mm <sup>2</sup>	per sistemi flessibili senza traffico: ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> - con traffico: ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 13687-1
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> :	Sd > 50	Sd > 50	EN 1062-6
Assorbimento capillare:	0,02 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	< 0,10 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	EN 1062-3
Resistenza all'abrasione:	passa		EN ISO 5470-1
Resistenza allo scivolamento:	60/41	valore secco/umido	EN 13036-4
Resistenza alla contropinta:	2,5 bar		

\* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera. \*\* Rinforzato con rete webertherm RE145

## Ciclo applicativo

### ATTREZZI

Trapano a basso numero di giri, spatola metallica, rullo a pelo medio, pennello, macchina per applicazioni a spruzzo.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto deve essere sano, coeso, pulito da polvere e da ogni parte incoerente o in via di distacco. Regolarizzare 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 **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.

Per applicazioni a spruzzo contattare il fornitore per maggiori informazioni.

### PREPARAZIONE DEI PUNTI SINGOLARI

In corrispondenza di giunti di dilatazione, raccordi parete-pavimento e parete-parete, applicare la bandella **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**;

### APPLICAZIONE

• **weberdry elasto1 top** si diluisce con il 21-30% di acqua a seconda dell'attrezzo utilizzato: impastare **weberdry elasto1 top** con 4,2 ÷ 4,8 lt di acqua pulita per sacco da kg 20 per l'applicazione a spatola (1 ÷ 1,2 per sacco da kg 5), con 5,4 ÷ 6,0 lt di acqua pulita per sacco da kg 20 per l'applicazione a rullo/pennello (1,3 ÷ 1,5 per sacco da kg 5).

- 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.
- Se applicato a spatola, con il lato liscio effettuare una rasatura a zero di **weberdry elasto1 Top**, comprimendo il prodotto nelle porosità del supporto, quindi, stendere sulla rasatura a zero fresca, il primo strato di prodotto in uno spessore non inferiore a 1,5 mm.
- In corrispondenza di fessure o su strutture particolarmente deformabili, inserire nello spessore di **weberdry elasto1 top** applicato a spatola, una rete in fibra di vetro o sintetica a maglia quadrata (es: 4x4 mm) con peso ≥ 145 gr/mq ≤ 160 gr/mq. Se applicato a rullo, è possibile incrementare la capacità deformativa senza rompersi o fessurarsi, utilizzando il **weberdry TNT tessuto** come armatura, applicando la metà del consumo finale in prima mano per garantire la corretta impregnazione dell'armatura. È possibile non utilizzare la rete per superfici inferiori ai 10 mq in cui il rapporto tra i lati sia minimo 1/3 e i supporti siano stabili, omogenei come massetti, cts, intonaci cementizi. Per piccoli interventi, come i box doccia, è possibile realizzare l'impermeabilizzazione con un solo strato di 2 mm da applicare in una sola mano.
- Applicare la seconda mano ad indurimento della prima (circa 4 ore).
- Ricopribile dopo almeno 24 ore con piastrelle ceramiche, mediante impiego di colla del tipo **webercol UltraGres 400**, **webercol ProGres Top S1** o **webercol UltraGres Flex**, da scegliere in funzione dell'ampiezza della superficie da impermeabilizzare e della tipologia della piastrella.
- Stuccare le fughe con **webercolor premium**.
- 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 elasto1 top** può essere Pitturato con **weberdry reflex-P** ad alto indice di riflettanza solare per ottenere un colore bianco durevole nel tempo, prolungare l'efficacia dell'impermeabilizzante e migliorare il comfort abitativo estivo.

## Avvertenze e raccomandazioni

- Inumidire preventivamente con acqua le superfici da trattare, qualora risultino molto assorbenti a mantenere umido il supporto durante tutta l'applicazione
- 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 inerti o cemento al prodotto
- Non applicare carichi puntuali che possono compromettere la tenuta del film impermeabilizzante
- Sistema senza rete su supporti di massimo 10m<sup>2</sup> stabili e consistenti
- Esposto ai raggi UV il prodotto può subire una leggera variazione di colore
- Applicato su supporti umidi, occorre proteggere la superficie trattata dall'irraggiamento diretto del sole per le successive 48 ore, così da evitare sbollature
- Non applicare spessori superiori a 2 mm per mano
- Le superfici lasciate a vista sono pedonabili solo occasionalmente (ad esempio per interventi di manutenzione)

## Voce di Capitolato

Impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali (quali balconi, terrazze, box doccia, vasche e piscine), mediante applicazione di guaina elasto-cementizia monocomponente, avente ottima flessibilità fino a -20°C (Crack bridging statico -20°C EN 1062-7 metodo A), pedonabile e ricopribile con ceramica in 24 ore, resistente ai raggi UV. (tipo **weberdry elasto1 top** di Saint-Gobain Italia S.p.A.), applicabile a spatola metallica, rullo o pennello in 2 mani per uno spessore totale di 3 mm con un consumo di 3,0÷4,2 Kg/mq, con interposta rete in fibra di vetro alcali resistente (tipo **webertherm rete145** o **webertherm rete160**), comprensiva della preparazione dei punti singolari (quali giunti di dilatazione, raccordi parete-pavimento e parete-parete) mediante applicazione di banda elastica impermeabile realizzata in gomma e tessuto di polipropilene su entrambi i lati (tipo **weberdry ELASTO**).

La guaina potrà essere ricoperta con rivestimenti ceramici o essere lasciata a vista (in ossequio alle indicazioni del produttore). Dovrà essere idonea quale rivestimento flessibile protettivo di intonaci, massetti, superfici in calcestruzzo microfessurato e strutture prefabbricate, indicata anche per proteggere il cls dagli effetti dei sali disgelanti, attacchi da gelo-disgelo e dalla carbonatazione. Il prodotto dovrà essere conforme ai requisiti come da normativa UNI EN 14891 (CMO2P). Il prodotto dovrà essere conforme ai requisiti come da normativa UNI EN 1504-2 (rivestimento C, principi PI, MC, IR e PR).

\*\*Rinforzato con rete webertherm RE145

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

<b>Permeabilità al vapore acqueo:</b>	classe I
<b>Reazione al fuoco:</b>	E
<b>Crack bridging 23°C :</b>	1,36 mm
<b>Crack bridging statico 23°C metodo A:</b>	1,11 mm (classe A3) **
<b>Crack bridging statico -20°C metodo A:</b>	0,85 mm (classe A3) **
<b>Crack bridging dinamico 23°C metodo B:</b>	B3.1 **
<b>Adesione iniziale:</b>	2,20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo immersione in acqua:</b>	1,00 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo invecchiamento termico:</b>	2,10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo gelo-disgelo:</b>	1,20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo acqua di calce:</b>	1,80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo acqua clorurata:</b>	2,10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Impermeabilità all'acqua in pressione:</b>	nessuna penetrazione
<b>Permeabilità alla CO<sub>2</sub>:</b>	Sd > 50
<b>Assorbimento capillare:</b>	0,02 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
<b>Resistenza all'abrasione:</b>	passa

**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.