



# weberdry elastol rapido

## Guaina elasto-cementizia monocomponente rapida impermeabilizzante

- Piastricabile dopo sole 3 ore
- Applicazione spatola/ruolo/pennello
- Rapido anche alle basse temperature
- Efficace già in una mano da 2 mm per box doccia
- Può rimanere a vista
- Resistente alla contropinta
- Fibrato
- Elevata adesione sui principali supporti compresa la ceramica
- Aderisce anche a supporti umidi, non bagnati
- Protettivo del calcestruzzo, per aumentarne la durabilità



### EN 14891-2012

Prodotto impermeabilizzante liquido classe CM01P 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.



## CAMPI DI 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.

## SUPPORTI

- Massetti cementizi a base di leganti speciali della gamma **weberplan**
- Calcestruzzo o intonaci cementizi stagionati
- Intonaci cementizi
- Sovrapposizione su pavimenti esistenti
- Cartongesso, previa applicazione del primer **weberprim PF15**

## NON APPLICARE SU

- Superfici polverose, incoerenti, degradate, con efflorescenze o tracce di olio disarmante
- Guaine bituminose o prodotti bituminosi in genere
- Superfici 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

## DATI TECNICI\*

PROPRIETÀ	RISULTATI	REQUISITI SECONDO NORMA	METODO DI TEST
Permeabilità al vapore acqueo:	Classe I	classi	EN ISO 7783-1
Invecchiamento UV accelerato:	Passa		EN 1062-11
Reazione al fuoco:	E	Euroclasse	EN 13501-1
Crack bridging 23°C :	1,19 mm	> 0,75 mm	A.8.2.
Crack bridging -5°C :	> 0,85 mm	> 0,75 mm	A.8.3.
Crack bridging statico 23°C metodo A:	classe A2: 0,430 mm	da classe A1 (0,1 mm) a classe A5 (2,5 mm)	EN 1062-7 metodo A

## CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 20
Aspetto:	prodotto asciutto di colore beige
Durata del prodotto :	efficacia caratteristiche prestazionali: <b>9 mesi</b> nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Resa per confezione:	15÷20 mq per mm di spessore in funzione della scabrosità del supporto e dal rapporto di impasto

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Tempo di attesa tra 1° e 2° mano:	1,5 ore
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +30°C
Tempo di vita dell'impasto:	45 minuti
Spessore:	• Minimo per mano: 1,5 mm • Massimo per mano: 2 mm
Tempo di ricoprimento:	con ceramica: 3 ore in condizioni ambientali standard e dopo 24 ore a 5°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.

## DATI TECNICI\*

PROPRIETÀ	RISULTATI	REQUISITI SECONDO NORMA	METODO DI TEST
Crack bridging dinamico 23°C metodo B:	B1	da classe B1 a classe B4.2	EN 1062-7 metodo B
Adesione iniziale:	1,80 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	A.6.2.
Adesione dopo immersione in acqua:	1,70 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	A.6.3.
Adesione dopo invecchiamento termico:	2,00 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	A.6.5.
Adesione dopo gelo-disgelo:	1,30 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	A.6.6.
Adesione dopo acqua di calce:	2,00 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	A.6.9.
Adesione dopo acqua clorurata:	1,70 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	A.6.7.
Adesione al calcestruzzo - dopo 3h a +23°C e 50% U.R.:	> 0,50 N/mm <sup>2</sup>	non richiesta	EN 1542
Adesione al calcestruzzo - dopo 24h a +23°C e 50% U.R.:	> 1,00 N/mm <sup>2</sup>	non richiesta	EN 1542
Adesione al calcestruzzo - dopo 24h a +5°C e 50% U.R.:	> 1,00 N/mm <sup>2</sup>	non richiesta	EN 1542
Adesione al calcestruzzo - dopo 28 gg a +23°C e 50% U.R.:	> 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
Adesione al calcestruzzo - dopo 7 gg a +23°C e 50% U.R. + 21 gg in acqua:	> 1,00 N/mm <sup>2</sup>	non richiesta	EN 1542
Adesione al calcestruzzo umido:	2,00 N/mm <sup>2</sup>		EN 13578
Resistenza all'impatto:	Classe I > 4Nm	classi da I a III	EN ISO 6272
Resistenza alla pressione idrostatica negativa:	2,5 bar		UNI 8298-8
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
PH impasto:	dell'impasto: 12		
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	classe I		
Resistenza all'urto:	classe I > 4 Nm		
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.

# Ciclo applicativo

## ATTREZZI

Trapano a basso numero di giri, spatola metallica, rullo a pelo medio, pennello.

## 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 disarmananti 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.

## 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 elastol rapido** si diluisce in 21-30% di acqua a seconda dell'attrezzo utilizzato: impastare con 4,2 ÷ 4,8 lt di acqua pulita per sacco da kg 20 per l'applicazione a spatola, con 5,4 ÷ 6,0 lt di acqua pulita per sacco da kg 20 per l'applicazione a rullo/pennello. **weberdry elastol rapido** rimane lavorabile per 30-45 minuti.
- 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 elastol rapido**, 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 elastol rapido** applicato a spatola, una rete in fibra di vetro o sintetica a maglia quadrata (es: 4x4 mm) con peso  $\geq 145$  gr/mq  $\leq 160$  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. Per piccoli interventi, come i box doccia, è possibile realizzare l'impermeabilizzazione con un solo strato di 2 mm di prodotto da applicare in una sola mano.
- Applicare la seconda mano ad indurimento della prima dopo circa 90 min (a 23°C), per realizzare uno spessore complessivo non minore di 3 mm e massimo 4 mm.
- Ricopribile dopo almeno 3 ore (a 23°C) dalla seconda mano 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 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 elastol rapido** 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
- Se lasciato a vista e non rivestito, 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
- 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 rapida, peditonabile e ricopribile con ceramica in 3 ore, resistente ai raggi U.V. (tipo **weberdry elastol rapido** 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 retel45** o **webertherm retel60**), 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 microfessurate 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 (CMOIP). Il prodotto dovrà essere conforme ai requisiti come da normativa UNI EN 1504-2 (rivestimento C, principi PI, MC, IR e PR).

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>	1,19 mm
<b>Crack bridging -5°C :</b>	> 0,85 mm
<b>Crack bridging statico 23°C metodo A:</b>	classe A2: 0,430 mm
<b>Crack bridging dinamico 23°C metodo B:</b>	BI
<b>Adesione iniziale:</b>	1,80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo immersione in acqua:</b>	1,70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo invecchiamento termico:</b>	2,00 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo gelo-disgelo:</b>	1,30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo acqua di calce:</b>	2,00 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo acqua clorurata:</b>	1,70 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.