



Scheda tecnica

weberdry elasto1

Guaina elasto-cementizia monocomponente impermeabilizzante

- Può rimanere a vista resistente ai raggi U.V.
- Idoneo per interventi in contropinta occasionale
- Fibrorinforzato
- Applicabile in verticale
- Ottima flessibilità
- Piastrellabile



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 come protettivo del cls, di intonaci, massetti, superfici in calcestruzzo microfessurati e strutture prefabbricate.

SUPPORTI

- Massetti cementizi a base di leganti speciali della gamma **weberplan**
- Calcestruzzo o intonaci cementizi stagionati
- 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
- Superfici in presenza di acqua stagnante
- Supporti diversi da quelli indicati
- Supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Non applicare in pieno sole su superfici surriscaldate e in presenza di vento forte

CONSUMO

1,2 kg/mq per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacchi da kg 20 e 5
Aspetto:	polvere grigia
Durata del prodotto:	efficacia caratteristiche prestazionali nelle confezioni integre al riparo dall'umidità: sacco kg 20: 12 mesi sacco kg 5: 18 mesi
Resa per confezione:	sacco kg 20: 16,8 mq per mm di spessore sacco kg 5: 4,2 mq per mm di spessore in funzione della scabrosità del supporto
Consumo:	1,2 kg/mq per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Pedonabilità: 24-48 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.

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Tempo di attesa tra 1° e 2° mano:	4 - 6 ore
Acqua d'impasto:	18-21%
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +30°C
Tempo di vita dell'impasto:	90 min
Spessore:	• Spessore minimo per mano: 1 mm • Spessore massimo per mano: 2 mm
Tempo di ricoprimento:	per ricoprimento con ceramica 4-5 gg

* 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.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia SpA 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

DATI TECNICI*

PROPRIETÀ	RISULTATI	METODO DI TEST
Adesione:	<ul style="list-style-type: none"> • Iniziale (A.6.2): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ • Dopo contatto con acqua (A.6.3): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ • Dopo invecchiamento al calore (A.6.5): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ • Dopo cicli di gelo-disgelo (A.6.6): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ • Dopo contatto con l'acqua di calce (A.6.9): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ • Dopo contatto con l'acqua clorurata (A.6.7): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ 	EN 14891
Crack briging 23°C :	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891 – A.8.2
Crack briging -5°C :	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891 – A.8.3
Crack briging statico 23°C metodo A:	A3 > 500 μm	EN 1062-7
Crack briging dinamico 23°C metodo B:	B3.1	EN 1062-7
Adesione:	<ul style="list-style-type: none"> • Iniziale (A.6.2): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ • Dopo contatto con acqua (A.6.3): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ • Dopo invecchiamento al calore (A.6.5): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ • Dopo cicli di gelo-disgelo (A.6.6): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ • Dopo contatto con l'acqua di calce (A.6.9): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ • Dopo contatto con l'acqua clorurata (A.6.7): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ 	EN 14891
Impermeabilità all'acqua in pressione:	nessuna penetrazione	EN 14891 A.7
Permeabilità alla CO ₂ :	SDCO ₂ > 50 m	EN 1062-6
Assorbimento capillare:	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062-3
Resistenza all'abrasione:	passa	EN 5470/1
PH impasto:	12	
Granulometria:	polvere 0,4 mm	
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	classe I	EN ISO 7783-1
Comportamento dopo l'esposizione all'azione di agenti atmosferici artificiali:	passa	UNI 1062-11
Resistenza all'urto:	Classe III, $\geq 20 \text{ Nm}$	UNI EN ISO 6272
Resistenza alla contropinta:	1 bar	
Impermeabilità all'acqua in pressione:	nessuna penetrazione	EN 14891 A.7
Resistenza in pressione di carico idraulico:	2,5 bar	
Massa volumica della polvere	1,15 kg/lit	

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

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1 | Fax +39 02 61192900
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.



Ciclo applicativo

ATTREZZI

Trapano a basso numero di giri, spatola metallica.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto deve essere sano, coeso, pulito da polvere e da ogni parte incoerente o in via di distacco. È consentita l'applicazione su supporti non perfettamente asciutti. 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 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. 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.

APPLICAZIONE

- Impastare **weberdry elastol** con 3,8 ÷ 4,2 lt di acqua pulita per sacco da kg 20, e con 0,95 ÷ 1,05 lt di acqua pulita 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.

• 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 elastol** una rete in fibra di vetro o sintetica a maglia quadrata (es: 4x4 mm) con peso $\geq 145 \text{ gr/mq}$ $\leq 160 \text{ gr/mq}$.

• 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.

• **weberdry elastol** può essere pitturato con **weberdry reflex-P** per prolungare nel tempo la durata e l'efficacia della soluzione impermeabilizzante.

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 inerti o cemento al prodotto
- Evitare di miscelare quantitativi parziali dalle confezioni
- Non applicare carichi puntuali che possono compromettere la tenuta del film impermeabilizzante

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1 | Fax +39 02 61192900
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.



VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali (quali balconi, terrazze, box doccia, vasche e piscine), mediante applicazione di guaina elasto-cementizia monocomponente, pedonabile in 24÷48 ore e ricopribile con ceramica in 4÷5 giorni, resistente ai raggi U.V. (tipo **weberdry elasto1** di Saint-Gobain Italia S.p.A), da applicare con spatola metallica in 2 mani per uno spessore totale di 3 mm con un consumo di 3,6 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 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 (CM01P). 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:

Adesione:	<ul style="list-style-type: none">• Iniziale (A.6.2): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$• Dopo contatto con acqua (A.6.3): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$• Dopo invecchiamento al calore (A.6.5): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$• Dopo cicli di gelo-disgelo (A.6.6): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$• Dopo contatto con l'acqua di calce (A.6.9): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$• Dopo contatto con l'acqua clorurata (A.6.7): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Crack briging 23°C :	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Crack briging -5°C :	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Crack briging statico 23°C metodo A:	A3 > 500 μm
Crack briging dinamico 23°C metodo B:	B3.1
Impermeabilità all'acqua in pressione:	nessuna penetrazione
Permeabilità alla CO2:	SDCO2 > 50 m
Assorbimento capillare:	< 0,1 $\text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Resistenza all'abrasione:	passa

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1 | Fax +39 02 61192900
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.