

PW10

TRATTAMENTO ANTI RISALITA PRE-POSA ECOCOMPATIBILE



5 litri

Previene la risalita di inquinanti dal retro verso la superficie senza alterare l'adesione con il collante. Protegge il materiale donando maggiore coesione grazie all'azione consolidante.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Blocca la risalita di inquinanti
- Non altera sostanzialmente le caratteristiche di adesione della colla (secondo UNI EN 1348-2009 e ASTM C482-02 R-2009)
- Azione idrorepellente e consolidante
- Non altera l'aspetto del materiale
- Prodotto COV FREE a basso impatto ambientale
- Trattamento resistente ai raggi UV
- Traspirante



* Il prodotto ha superato i rigidi requisiti previsti ed è conforme con tutti i regolamenti nazionali obbligatori (ad esempio: FrenchA+, CAM Edilizia, Belgian Regulation, AgBB, ecc) e gli innovativi schemi di sostenibilità ambientale quali LEED, BREEAM, WELL. Per maggiori informazioni consultare: www.filasolutions.com/ita/azienda/ricerca-e-sviluppo.



MATERIALI

RETRO DI PIETRE NATURALI, GRANITO, MARMO, AGGLOMERATI, COTTO, MATERIALI ASSORBENTI



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Applicato prima della posa su retro e coste dei materiali, impedisce la risalita di inquinanti dal substrato verso la superficie del materiale (sali, tannino, sostanze ferrose, ecc.) evitando la formazione di macchie o aloni.
- Particolarmente adatto per preservare i materiali in cantieri importanti o complessi.
- Limita lo sviluppo di ossidazioni nel materiale in presenza di umidità di risalita.
- Applicato su 6 lati, semplifica la posa e la successiva pulizia, riducendo le tempistiche.
- Applicato come protezione di rivestimenti esterni nuovi o di recupero per conferire un'azione idrorepellente e consolidante.
- Per interventi in linea con i criteri CAM, certificato Air Comfort Gold*, privo di solventi e a COV 0 g/L.



ISTRUZIONI

Come si usa: Applicazione come protettivo pre-posa antirisalita:

Pulire bene il retro della piastrella o della lastra eliminando polvere e residui. A superficie asciutta, applicare il prodotto sul retro e sulla costa del materiale con pennellina, o pompa a spruzzo in modo continuo e omogeneo, evitando ristagni di prodotto. Lasciare asciugare tra le 12 ore (temperature comprese tra 20°C e 40°C) e le 24 ore (temperature comprese tra 10 e 20 °C) prima di incollare il materiale. Procedere con l'incollaggio scegliendo l'adesivo adatto al tipo di installazione (secondo la norma UNI EN 12004:2012-2) o verificando con il produttore del collante.

A conclusione della posa e dopo il lavaggio iniziale, è possibile completare il trattamento della superficie con il protettivo base acqua o base solvente più idoneo alla finalità d'uso del materiale. Il prodotto può essere impiegato anche per la protezione della superficie. Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica.



AVVERTENZE

In caso di superfici lucide porre particolare attenzione al metodo di applicazione onde evitare di percolare il prodotto sul fronte e macchiare la superficie. Non applicare il prodotto sul fronte del materiale se la superficie è lucida. E' buona norma verificare con il produttore il collante adeguato alla destinazione d'uso del materiale. Nel caso di un materiale che presenta nel retro resinatura e/o rete, il **PW10** va applicato solo sui bordi o sulla faccia superiore. Temperature di stoccaggio: da 5° a 30° C. Il prodotto va applicato su materiale con temperatura compresa tra 10° e 30° C.

Il prodotto non modifica la resistenza alla trazione secondo la norma UNI EN 1348-2009.

UTENSILI PER L'APPLICAZIONE



PENNELLO



PENNELLESA



VELLO
SPANDICERA



AIRLESS

Solo per uso professionale

Gli utensili possono essere puliti con acqua

VOCE DI CAPITOLATO

Protettivo anti invecchiamento. Liquido trasparente composto da dispersioni in acqua di composti organici del silicio e silicato di potassio (densità: 1,04 kg/l; pH: 12,06). Per cemento, intonaci, laterizi e tufo. Per applicazioni a pavimento e a parete all'interno e all'esterno. Azione idrorepellente e consolidante, antispolvero.

Previene dal degrado degli agenti atmosferici, previene la formazione efflorescenze (cloruri, carbonati, solfati e salnitro).

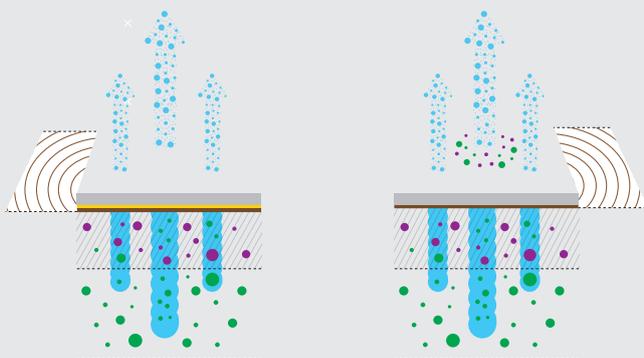
Conferisce durezza alla superficie. Traspirante, resistente ai raggi UV, non ingiallisce nel tempo. Prodotto **VOC free** a basso impatto ambientale con certificato **INDOOR AIR COMFORT GOLD**. Prodotto da azienda certificata **ISO 9001** e **ISO 14001**.



PROVE TECNICHE

Azione antirisalita: verificato secondo standard interno. Il materiale trattato mantiene l'aspetto originale. Variazione colorimetrica verificata secondo **UNI EN 15886:2010 Misura del colore delle superfici**.

Test interno che mette a confronto un campione protetto con PW10 e uno analogo non trattato. I provini sono posti a contatto diretto con segatura inumidita e altre sostanze inquinanti. Il tannino e altre impurità permeano per capillarità il materiale non trattato determinando evidenti macchie. Il materiale trattato con PW10 mantiene invece inalterato il suo aspetto.



TRATTATO
L'umidità evapora
senza impurità
filtrata dal protettivo

NON TRATTATO
Le impurità vengono
assorbite dal materiale
e trasportate in superficie



Compatibilità con il collante: in accordo con **UNI EN 1348-2009** e **ASTM C482-02 R-2009**. Il trattamento con **PW10** non altera sostanzialmente le caratteristiche di adesione della colla.

Test di pull off test eseguito su un materiale trattato con **PW10** e non trattato:

GRANITO	COLLANTE TIPO C2 FTE	
Adesione dopo 28 giorni [N/mm ²]	VALORE TEORICO MINIMO >1.0 N/mm ²	
	NON TRATTATO	PW10
	1.9	2.0

PW10

TRATTAMENTO ANTI RISALITA PRE-POSA ECOCOMPATIBILE

zione idrorepellente verificata secondo **UNI EN 16302:2013** *Misura dell'assorbimento d'acqua con il metodo della pipetta (tubo di Karsten)*. **PW10** riduce l'assorbimento fino al 85%.

Traspirabilità verificata secondo **ASTM E96M** *Permeabilità al vapore acqueo dei materiali*. Il trattamento con **PW10** mantiene una traspirabilità superiore al 90% rispetto al materiale non trattato.

Resistente ai raggi UV, non ingiallisce. Invecchiamento accelerato con esposizione ai raggi UV **ASTM G154**. Variazione colorimetrica verificata secondo **UNI EN 15886:2010** *Misura del colore delle superfici*.

Non altera l'originale coefficiente di attrito della superficie.

COME AGISCE

PW10 è basato su una chimica base acqua del silicio e dei silicati accuratamente bilanciata in modo che l'effetto protettivo non alteri in maniera significativa l'adesione con il collante. Il trattamento è versatile: se applicato su retro previene i fenomeni di risalita in modo definitivo, mentre se applicato su 6 facce agisce come un trattamento pre-posa salvaguardando il materiale in fase di cantiere. Limita inoltre, lo sviluppo di ossidazioni nel materiale in presenza di umidità di risalita.



CARATTERISTICHE TECNICHE

COMPOSIZIONE	A base di dispersioni composti organici del silicio e silicato di potassio dispersi in soluzione acquosa
ASPETTO	Liquido trasparente e incolore
ODORE	inodore
DENSITÀ	1,031 kg/L
TEMPERATURE DI STOCCAGGIO	Da 5°C a 30 °C
TEMPERATURE DI APPLICAZIONE	Tra 10°C a 30°C
TEMPO DI ASCIUGATURA* (drying time)	12 ore (temperature comprese tra 20 °C e 40 °C) 24 ore (temperature comprese tra 10 °C e 20 °C)
PROTEZIONE COMPLETA* (curing time)	24 ore
COV (composti organici volatili) (Direttiva 1999/13/EC)	0 g/L

 RESA (5 litri)

50-75 m²

Le rese sono indicative e si intendono per mano

*Tempo indicativo che varia a seconda delle condizioni ambientali e del materiale



FORMATI

5 litri: cartoni da 4 pezzi.

Su richiesta:

fusti da 100 litri

cubi da 1000 litri



CONSIGLI DI SICUREZZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Per le informazioni inerenti alla sicurezza, fare riferimento alla scheda di sicurezza, disponibile nel sito www.filasolutions.com e leggere con attenzione l'etichetta del prodotto.



download



FILA Industria Chimica Spa

Via Garibaldi, 58 - 35018

S. Martino di Lupari PD - ITALY

t +39 049 9467300

e info@filasolutions.com

Le modalità d'uso e le procedure d'applicazione dei prodotti consigliati sono il risultato di precise verifiche da parte del laboratorio. Esistono comunque dei fattori che sfuggono alla nostra influenza: stato della superficie prima del trattamento, caratteristiche/finiture del materiale particolarmente rare o non specificate, condizioni ambientali, professionalità dell'utilizzatore. Si raccomanda perciò una prova preliminare sulla superficie da trattare. La Fila garantisce sempre la qualità dei suoi prodotti ma non si assume alcuna responsabilità per un loro impiego scorretto.