



Collante/rasante in pasta

DESCRIZIONE

Rasoflex è un rasante e collante in pasta, pronto all'uso, additivato con fibre di carbonio. Grazie alla sua elasticità può essere utilizzato in sistemi per la resistenza agli urti (urti accidentali o da agenti atmosferici - grandine) come il sistema Forte Flex, oppure per la rasatura in sistemi di ripristino di facciate ammalorate: Rasoprotection Flex. Da utilizzarsi tal quale o con l'aggiunta del 10% di cemento Portland 425 per aumentarne la resa e, in alcuni casi, l'adesività, esclusivamente su determinati supporti. I rapidi tempi di stagionatura (24-48h) permettono di ridurre i tempi di cantiere e i costi derivanti. Ideale su supporti lignei e utilizzabile su cartongesso. Adatto ad applicazioni in interno e esterno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Resistenza fino a 100 joule in Sistema Forte Flex con EPS
- Resistenza fino a 150 joule in Sistema Forte Flex in Lana Minerale
- Con fibre di carbonio
- Elevata adesione
- Non infiammabile
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Idrorepellente
- Permeabile al vapore acqueo
- Facile applicazione
- Speciale per legno
- Bicomponente con max 10% di cemento grigio



DATI TECNICI

Composti organici volatili (VOC)	Cat A/c (2004/42/CE); limite UE 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene max 16,50 g/l di VOC.
Classificazione (EN 15824:2017)	Stucco per strato di fondo, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco, vinilica con altri modificanti
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	0,5mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2
Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1015-18)	0,09 Kg/(m ² h ^{0,5}), W3 bassa
Adesione (EN 1015-12)	> 0.7 Mpa
Conducibilità termica (λ) (EN 1745)	0,50 W/mK
Coefficiente diffusione vapore acqueo (μ) (EN 1015-19)	0,17 m, V2 media
Peso specifico del prodotto in pasta	1650 ± 50 g/l
pH	7-8
Tipo di legante	Terpolimeri viniletilenici (UNI 8681: HH)
Contenuto solido	77 ± 2%
Rapporto di miscelazione	10% con cemento PTL 425; 2Kg per confezione da 20Kg
Spessore massimo applicabile	6 mm
Tempo d'essiccazione	24-48 ore fra una mano e l'altra (senza cemento). Almeno 7gg (con cemento) per essere ricoperto. L'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.

CARATTERISTICHE

Tempo di vita dell'impasto	Circa 3 ore se additivato di cemento
Resa	4-5 Kg/mq - 1.3 Kg per mm di spessore
Sovraverniciabilità	con tutta la gamma Rivatone; con tutti i prodotti a base acqua
Gamma colori	Beige
Diluizione	Pronto uso

APPLICAZIONE

Tipo supporto:

Intonaci cementizi, legno(xlam,osb etc..), cartongesso, fibrocemento, intonaci base calce, intonaci pitturati, cemento armato a vista, elementi prefabbricati in calcestruzzo, pannelli isolanti

Preparazione del supporto:

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio, accertandosi che siano esenti da efflorescenze, da parti incoerenti, da disarmanti, cere, oli o quant'altro ne possa compromettere l'adesione.

Su superfici già pitturate: in presenza di muffe effettuare un trattamento igienizzante con VITASANA SOLUX (IVAS). Asportare ogni parte di sporco, parti non perfettamente aderenti.

Vecchi rivestimenti: rimuovere con sverniciatore ed effettuare idrolavaggio.

Su pannelli in legno applicazione diretta senza uso di primer

Condizioni ambientali:

min +10°C max +35°C e umidità max 75%

Strumenti di applicazione:

spatola, cazzuola

Modalità di applicazione:

Come collante:

Mescolare il prodotto con frusta a basso numero di giri per areare il prodotto.

Nel caso di aggiunta di cemento, preparare la malta adesiva aggiungendo al prodotto Rasoflex cemento grigio PTL425 con un rapporto del 10% in peso e mescolarlo con agitatore meccanico a basso numero di giri per almeno 5' fino ad ottenere una pasta omogenea evitando con cura la formazione di grumi. Applicare quindi sulla lastra isolante con strisce perimetrali e punti centrali in ragione di almeno 4kg/m2.

Per rasature armate su sistema Rasoprotection Flex:

Mescolare il prodotto con frusta a basso numero di giri per areare il prodotto.

Per la rasatura è necessario stendere il prodotto tal quale mediante spatola dentata 5x5mm sulla superficie di cappotto o facciata ammalorata dopo aver adeguatamente preparato il supporto. Annegare quindi la rete di armatura con una sovrapposizione di almeno 10cm e coprire nuovamente con uno strato di rasante in ragione di almeno 4kg/m2 per strato.

Nel caso di aggiunta di cemento, preparare la malta adesiva aggiungendo al prodotto Rasoflex cemento grigio PTL425 con un rapporto del 10% in peso e mescolarlo con agitatore meccanico a basso numero di giri per almeno 5' fino ad ottenere una pasta omogenea evitando con cura la formazione di grumi. Applicare l'impasto con un frattazzo metallico in modo da ottenere una superficie omogenea. Applicare i teli di rete di armatura (Armatex C1 o C1M) annegandola e avendo cura di sovrapporla per almeno 10cm e cercando di evitare formazione di bolle o piegature. La rete dovrà essere completamente ricoperta dalla malta e non visibile.

Per sistema Forte Flex:

Utilizzabile nei sistemi Forte Flex come collante su pannelli isolanti in EPS e Lana di roccia. Procedere poi con la rasatura del prodotto replicando quanto indicato per il sistema Rasoprotection flex.

Note:

Si sconsiglia l'applicazione sotto sole diretto, superfici gelate o molto calde, in caso di forte ventilazione e in caso di nebbia o pioggia.

Le condizioni devono perdurare almeno 2 giorni dopol'applicazione.

Per l'utilizzo come collante con Stiferite e pannelli in resina fenolica deve essere additivato con l'aggiunta del 10% di cemento, oppure la sostituzione con un collante cementizio (es. Klebocem). Mentre su pannelli in fibra quali Legno, Xlam, Sughero, Canapa utilizzare tal quale (No cemento).

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:

20 kg

Conservazione:

12 mesi su bancale e nelle confezioni integre fra 5 e 30°C in ambiente asciutto.

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

