



RESITETTO BASE

GUAINA LIQUIDA COLORATA FIBRATA

Guaina liquida pigmentata elastomerica, armata con fibre polimeriche, decorativa e impermeabilizzante; è particolarmente adatta per ripristinare vecchie guaine bituminose deteriorate conferendo al rivestimento impermeabilità e resistenza al pedonamento.

Settori d'impiego

Rivestimenti e impermeabilizzazioni di:

- coperture piane pedonabili, balconi, terrazze, bagni, docce, saune, rigenerazione e/o protezione di vecchi manti bituminosi, piastrelle, coperture in lamiera e muri controterra,
- vasche di calcestruzzo per il contenimento di acqua non potabile e altri liquidi non acidi e/o particolarmente aggressivi,
- balconi in calcestruzzo, prima dell'incollaggio delle piastrelle di gres o klinker dove non sia possibile la soluzione con le membrane b.p.,
- fibrocemento, legno e superfici metalliche,
- sottopavimenti con incollaggio diretto delle piastrelle,
- rasatura impermeabile ed elastica per intonaci microfessurati.

Caratteristiche

Dispersione acquosa a base di copolimeri acrilici modificati ed elastomerizzati, fibre sintetiche, cariche inerti, pigmenti, sospensivi, addensanti e additivi vari.

La formulazione è appositamente studiata per rendere RESITETTO BASE un rivestimento ideale per la rigenerazione e il ripristino di vecchie guaine impermeabilizzanti a base bituminosa.

Grazie all'aggiunta di fibre polimeriche possiede maggiore resistenza alle sollecitazioni rispetto al RESITETTO FINISH W, questo aspetto conferisce al rivestimento la capacità di resistere al pedonamento.

RESITETTO BASE presenta inoltre i seguenti vantaggi:

- riduce i fenomeni di carbonatazione del calcestruzzo,
- permette di effettuare impermeabilizzazioni durature e resistenti ad agenti atmosferici e raggi UV,
- viene posato a freddo, senza necessità di cannello a gas, direttamente su vecchie guaine bituminose senza necessità di smantellarle,
- è caratterizzato da ottima aderenza ed è resistente alle microfessurazioni,
- è applicabile sia in orizzontale che in verticale,
- richiede bassa manutenzione e non necessita di protezioni aggiuntive,
- è adatto anche all'applicazione in zone industriali e/o di mare,
- non è infiammabile ed è inodore,
- non è tossico ed è esente da solventi.

Modalità d'uso

Preparazione del supporto

Assicurarsi che vengano asportate: le parti in distacco, friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti; pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.

I supporti che presentano irregolarità, intonaci e getti troppo grezzi, buchi, nidi di ghiaia, crepe ecc. devono essere riparati e/o rasati.

Vanno controllati prima dell'applicazione la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso dell'acqua.

Su massetti alleggeriti o impermeabilizzanti non a vista (sottomassetto, sottopavimento ecc.) verificare l'umidità interna e la necessità o meno della posa di esalatori di vapore.

L'impermeabilizzazione va protetta dalla pioggia, rugiada, nebbia fino a completa essiccazione.

Umidità e basse temperature allungano i tempi di essiccazione.

Posa

Il prodotto va applicato con spatola liscia, aiutandosi con un pennello negli angoli. Nel caso di applicazione su guaina ardesiata si consiglia l'applicazione a rullo.

La seconda mano va applicata incrociata rispetto alla prima. È consigliabile armare tra una mano e l'altra il RESITETTO BASE nei punti critici o dove il prodotto è particolarmente sollecitato con fibre di vetro o tessuto non tessuto di poliestere annegati nella prima mano ancora fresca.

Dopo la prima mano di RESITETTO BASE è possibile finire applicando una o due mani di RESITETTO FINISH W.

Dopo l'utilizzo pulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i comuni diluenti sintetici.

Note

Il prodotto è pronto all'uso, non diluire e non utilizzare miscelatori meccanici; se necessario miscelare manualmente. Evitare di utilizzare in presenza di fenomeni di controspinta di umidità. Nel caso di applicazioni su supporti cementizi nuovi, attendere la completa stagionatura degli stessi.

Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove, appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla guaina. In caso si presenti la necessità di rivestire porzioni di nuova guaina è necessario utilizzare guaine ardesiate.

Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.

Nel caso di applicazione su membrane polimero-bituminose o su manti bituminosi, verificare preventivamente l'aderenza di RESITETTO BASE prima di procedere all'applicazione.

Per ulteriori informazioni consultare il personale tecnico e le schede di sicurezza.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Pasta fluida tixotropica
Colore	Grigio
Stabilità nei vasi originali chiusi	12 mesi
Residuo secco a 130 °C (EN ISO 3251)	66%÷72%
Viscosità Brookfield a 20 °C (spindle 6, 10 rpm) (EN ISO 3219)	50000 cP ± 10000
Peso specifico a 20 °C (EN ISO 2811-1)	1,35 kg/dm ³
Permeabilità alla CO ₂ (EN 1062-6)	S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 7783)	Classe I – S _D < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3)	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	≥ 1 MPa
Adesione a trazione iniziale	> 0,5 MPa
Adesione dopo immersione in acqua	> 0,5 MPa
Adesione a trazione dopo azione del calore	> 0,5 MPa
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo	> 0,5 MPa
Adesione dopo contatto con acqua di calce	> 0,5 MPa
Impermeabilità all'acqua	nessuna penetrazione
Crack Bridging Ability (-5 ±1 °C)	> 0,75 mm
Resistenza all'indentazione statica EOTA TR 007 (250 N, P4)	L4
Resistenza all'indentazione dinamica EOTA TR 006 (L2, 20 mm)	L2

Tempi di utilizzo ed indurimento

Asciugatura fuori polvere a 23 °C, U.R. 50 % (Tack free)	ca. 4 ore*
Essiccazione completa	ca 24 ore*

* I valori registrati possono variare in funzione dello spessore applicato e delle condizioni di cantiere; temperatura, umidità, ventilazione e assorbimento del fondo.

Applicare il prodotto con temperature ambiente non inferiore a 5 °C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo anche durante l'essiccamento.

Consumo

L'applicazione deve prevedere almeno due/tre mani. Il consumo medio complessivo è di 1,5÷2,0 kg/m² e può variare a seconda della natura e del grado di porosità del supporto e dallo spessore che si desidera ottenere. Nel caso di armatura, l'incremento di consumo dipende dalla natura e dallo spessore della stessa.

Confezioni e stoccaggio

Disponibile in confezioni da 1, 5, 10, 20 e 25 kg in secchi di plastica o metallici.
Disponibile in colore grigio (bianco, rosso mattone e verde solo su richiesta).
Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperature inferiori a 5 °C, una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.

Pulizia degli attrezzi e precauzioni igieniche e di sicurezza

Per la manipolazione e l'utilizzo o in caso di incidente consultare la scheda di sicurezza.
Per la pulizia degli attrezzi usare acqua, alcool o solvente RESISOLV 111.
Le emulsioni acquose di polimeri sintetici possono causare irritazioni: evitare perciò ogni contatto con la pelle e in particolare con gli occhi ed aerare i locali durante l'utilizzo.
Indossare guanti, tuta di protezione, occhiali chiusi o visiera protettiva. Per chi deve lavorare a lungo con tali resine è indicato l'uso di una crema protettiva.
In caso di contatto con la pelle pulirsi subito con uno straccio imbevuto di alcool denaturato e poi lavarsi con acqua e sapone neutro o con pasta lavamani; successivamente adoperare una crema nutritiva. In caso di contatto con gli occhi o con le mucose, non utilizzare alcool, ma lavarsi subito con acqua corrente ed un sapone neutro per 10/15 minuti, poi consultare il medico.

Non lavarsi con solvente.

Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. E' tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazioni dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica.