



RESITETTO FINISH W

GUAINA LIQUIDA COLORATA

RESITETTO FINISH W è una guaina liquida pigmentata elastomerica, decorativa e impermeabilizzante (disponibile anche in versione caricata con fibre); particolarmente indicata per il rivestimento e la rigenerazione di vecchi manti bituminosi deteriorati.

Settori d'impiego

Rivestimenti e impermeabilizzazioni di:

- coperture piane pedonabili, balconi, terrazze, bagni, docce, saune, vecchi manti bituminosi, coperture in lamiera e muri controterra;
- vasche di calcestruzzo per il contenimento di acqua non potabile e altri liquidi non acidi e/o non 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;
- rasatura impermeabile ed elastica per intonaci microfessurati;
- diluito al 25% con acqua pulita può essere utilizzato come primer antipolvere.

Caratteristiche

Dispersione acquosa a base di copolimeri acrilici modificati ed elastomerizzati, (anche in versione con fibre sintetiche), cariche inerti, pigmenti, sospensivi, addensanti e additivi vari.

RESITETTO FINISH W 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,
- possiede maggiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche e al pedonamento nella versione con fibre,
- 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 pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo. Nel caso di applicazione su vecchie guaine bituminose particolarmente secche e deteriorate applicare RESITETTO FINISH W diluito al 10%.

La seconda mano va applicata tal quale o con diluizione inferiore alla precedente sul film della prima mano asciutta.

È consigliabile utilizzare RESITETTO FINISH W come finitura in una o due mani sopra a un fondo realizzato con RESITETTO BASE.

È possibile armare tra una mano e l'altra il RESITETTO FINISH W 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 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.

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 FINISH W prima di procedere all'applicazione.

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

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Pasta fluida tixotropica
Colore	Bianco, grigio, rosso, verde
Stabilità nei vasi originali chiusi	12 mesi
Residuo secco a 130 °C (EN ISO 3251)	69%÷75%
Viscosità Brookfield a 20 °C (spindle 6, 10 rpm) (EN ISO 3219)	35000 cP ± 7000
Peso specifico a 20 °C (EN ISO 2811-1)	1,60 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

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'essiccazione.

Consumo

L'applicazione deve prevedere almeno due/tre mani con un consumo di 700÷800 g/m² ciascuna. 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 e in fusti da 200 kg. Disponibile in colore bianco, grigio, rosso mattone e verde.

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 variazione dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica.