


 CE
 UNI EN
 1504-2

 CE
 UNI EN
 14891


RevlaGum Fibro W34

Cod. RE0034

Membrana multiuso impermeabilizzante colorata fibrorinforzata in emulsione acquosa, elastomerica, monocomponente. Ottima adesione, elevata elasticità, pedonabile, piastrellabile e resistente ai raggi UV.

RevlaGum Fibro W34 è un rivestimento liquido impermeabilizzante multiuso ad alta tecnologia, rinforzato con fibre, progettato per garantire una impermeabilizzazione duratura di superfici esposte all'acqua come terrazzi, balconi e coperture piane. Una volta applicato forma una membrana continua e colorata, priva di giunture o sovrapposizioni, pedonabile, resistente ai raggi UV, al ristagno d'acqua e in grado di adattarsi a qualsiasi geometria della superficie, assicurando un'applicazione uniforme e senza interruzioni.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaGum Fibro W34



Campi di applicazione

RevlaGum Fibro W34 rappresenta un'ottima soluzione per la protezione di coperture edili di ogni tipo, vecchi manti bituminosi, muri di fondazione, muri controterra, gronde, cornicioni, terrazze in calcestruzzo, camini, tettoie, pareti, facciate, coperture isolate con schiume poliuretaniche. Può essere applicato su superfici piane, inclinate o di geometria complessa, e si adatta a numerose applicazioni. Il prodotto è idoneo sia per applicazioni a vista che sotto piastrelle, garantendo l'adesione di pavimenti e rivestimenti con adesivi cementizi migliorati di classe C2TE-S1 o superiori (RevlaKoll K3 Flex o superiori). RevlaGum Fibro W34 si dimostra estremamente utile nel recupero di terrazze e balconi piastrellati, purché ben ancorati, con problemi di infiltrazione d'acqua, poiché consente di intervenire direttamente sulla superficie esistente con apposito primer senza necessità di rimozione, rappresentando una soluzione pratica e duratura per le ristrutturazioni.

Preparazione dei supporti

Per garantire una corretta adesione del rivestimento impermeabilizzante, è essenziale che la superficie di posa sia accuratamente pulita e priva di polvere, frammenti friabili, residui cementizi, oli disarmanti, vernici e ogni altro materiale che potrebbe compromettere l'aderenza. Le superfici dovrebbero inoltre essere asciutte e caratterizzate da un'ottima coesione, con finiture ben eseguite, prive di umidità di risalita o evaporazione. Eventuali imperfezioni, come fori o fessurazioni importanti, devono essere opportunamente sanate prima di procedere. In presenza di muffe o muschi, soprattutto nelle fughe o vicino allo zocchetto, è necessario eliminarli con una spazzola metallica per assicurare un'area pulita e priva di agenti che possano alterare l'efficacia del prodotto. Prima di applicare RevlaGum Fibro W34, è fondamentale prestare particolare attenzione ai giunti di dilatazione e ai punti di raccordo tra superfici orizzontali e verticali, che possono richiedere l'uso di bandelle elastiche per garantire una tenuta più duratura. Per quanto riguarda i supporti in calcestruzzo nuovi o da risanare, l'applicazione di un primer aggrappante e consolidante è sempre consigliabile per migliorare l'adesione del prodotto sulla superficie da trattare, massimizzando così la performance del sistema impermeabilizzante (può essere utilizzato anche RevlaGum Fibro W34 diluito con il 50% di acqua). Nelle superfici preesistenti, come pavimentazioni usurate, è opportuno verificare lo stato delle fughe ed eventualmente rimuovere e ripristinare le parti distaccate. Per piastrelle e supporti non assorbenti, occorre trattare la superficie con un primer/promotore di adesione specifico, garantendo così un'adesione ottimale.

Diluizione

1° mano max 30-40% di acqua, 2° mano max 5-10% di acqua. Miscelare fino ad ottenere colore e consistenza uniformi.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaGum Fibro W34



Applicazione

Il prodotto deve essere applicato in due o più strati, utilizzando un rullo, pennello, spatola liscia o racla gommata, con uno spessore secco di circa 0,4-0,5 mm per ciascuna mano. È fondamentale attendere che il primo strato sia completamente asciutto prima di procedere con il successivo, assicurandosi di distribuire il materiale in modo incrociato sia in direzione longitudinale che trasversale. Nelle zone di raccordo tra superfici orizzontali e verticali, il prodotto va risvoltato per almeno 10 cm, utilizzando un pennello per garantire un'applicazione precisa. Lo spessore secco finale deve raggiungere sempre almeno 0,8-1 mm, condizione essenziale per una protezione efficace. Sui supporti con micro-fessurazioni è consigliabile integrare tra i due strati di RevlaGum Fibro W34 un tessuto non tessuto in polipropilene, da incorporare stendendo abbondantemente il prodotto e comprimendo il tessuto con una spatola o un rullo francibolle per una completa saturazione. In ogni caso, prima dell'applicazione, assicurarsi che le temperature ambientali, del sottofondo e del prodotto siano comprese tra +5 °C e +35 °C. È inoltre fondamentale proteggere il prodotto dall'umidità atmosferica - come pioggia, nebbia o rugiada - nella fase di essiccazione.

Resa

circa 0,2 lt/m² per mano

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV.

Avvertenze

Prodotto per uso professionale. In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il servizio tecnico Revla per approfondimenti. Qualora il prodotto sia conservato in sacchi e/o fusti aperti e venga utilizzato solo in parte, si potrebbero compromettere le sue caratteristiche tecniche che potrebbero non corrispondere a quelle specificate nel presente documento. Non aggiungere niente al prodotto che non sia indicato in questa scheda. Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata. Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale. Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate. Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C. Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaGum Fibro W34



diretti del sole. La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto. La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Alver Group S.r.l non si ritiene responsabile. Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

Sicurezza

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione. Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

Note

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti a marchio Revla® è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale www.revla.it. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaGum Fibro W34



Confezione	Secchio da 13 lt - 5 lt - 2,5 lt
Pallet	13 lt. 33 pz. - 5 lt. 80 pz. - 2,5 lt. 180 pz.
Aspetto	Liquido bianco, grigio o bordeaux
Temperatura d'impiego	Da +5 °C a +35 °C
Pedonabilità	24/36 h
Vita di stoccaggio	12 mesi nelle confezioni integre in luogo asciutto e protetto tra +5°C a +35°C
Massa volumica	1,46 g/cm ³
Viscosità brookfield cps	7500 ÷ 9500 mPa·s
Spessore di applicazione per mano	≤ 0,5 mm
PH	7-9 circa
Peso specifico	1,32 (± 0,05) kg/lt
Tipo di legante	emulsione stirolo-acriliche
Residuo secco in peso	71% (± 2%)
Fuori polvere	min. 6 h
Essiccazione in profondità	min. 24-36 h
Tempo di attesa tra una mano e l'altra	min. 8-12 h
Conforme alla normativa Europea	UNI EN 1504-2 e UNI EN 14891
Penetrazione dell'acqua	Nessuna penetrazione
Allungamento a rottura	40%
Resistenza a trazione	3,9 MPa
Flessibilità	fino a -10°C
Sostanze pericolose	v. SDS