

Linea Edilizia

MULTIGUM fibrata

Caratteristiche tecniche:

È un prodotto monocomponente fibrinforzato e con copolimero stirolo-acrilico finemente disperso in emulsione acquosa che, a essiccazione avvenuta, è in grado di formare una pellicola elastica flessibile, impermeabile e duratura. La presenza, in formulazione, di speciali fibre rinforzanti, a base di fibre poliolefiniche e di acido silicico, garantisce il prodotto per un'ottima resistenza alla pedonabilità continua e un'alta resistenza chimica e meccanica.

Guaina elastica impermeabilizzante altamente pedonabile per tetti, per tettoie e per terrazzi. L'alto contenuto di legante e di fibre garantisce: impermeabilità, elevata elasticità, grande resistenza ai passaggi pedonali, resistenza alle sollecitazioni meccaniche e alle intemperie, facile applicazione, ottimo effetto coprente, ottima aderenza alla maggior parte dei supporti. È usato anche per la finitura di superfici in calcestruzzo grezzo o intonacate con finitura a base cementizia prima dell'incollaggio delle piastrelle di grès o clinker. È ideale anche su membrane bitume polimero con scagliette di ardesia o graniglia minerale. L'adesione varia in funzione del grado di invecchiamento dei manti stessi.

Preparazione del supporto:

La superficie deve essere asciutta, priva di ristagni di acqua, esente da grassi, da polvere o da materiale incoerente, al fine di ottenere una buona penetrazione e l'aderenza del materiale. In particolare, le fughe delle piastrelle, le fessure, i giunti, i raccordi pavimento-parete e ogni altra discontinuità della superficie devono essere esenti da tracce di sporco, di muffe, di muschio ecc.

In questi casi, per la pulizia è consigliato l'utilizzo di una spazzola di acciaio. Eventuali buchi, cavità e fessure devono essere saturati.

Supporti in pvc e in poliestere devono essere preventivamente carteggiati. Per applicazione su vecchie pitture o piastrelle si raccomanda di effettuare una prova

preliminare. Applicare uno strato del prodotto, diluito in proporzione, con rullo a pelo corto o con pennello, curando che penetri in tutte le screpolature e nelle fessure. Una volta essiccata la prima mano (circa 12/24 ore dopo l'applicazione a 20° C e con U.R. 65%), applicare il successivo strato di guaina fino a ottenere lo spessore desiderato della pellicola. Prima di applicare lo strato successivo, accertarsi che il precedente sia completamente asciutto. In corrispondenza d'interruzioni verticali (es. raccordi pareti-pavimento o zanche di ringhiere), applicare una quantità abbondante di materiale tale da creare una piccola guscia elastica di raccordo. Su membrane nuove e sabbiare attendere che queste raggiungano adeguata stagionatura circa 6 mesi dalla posa. Se le superfici si presentano particolarmente porose o sfarinanti applicare un primer consolidante.

Applicazione:

Miscelazione: mescolare bene e lentamente il prodotto prima dell'uso fino a renderlo omogeneo.

Applicazione: si effettua mediante rullo di lana (pelo corto), pennello o spruzzo airless.

Diluente: acqua.

Volume diluente: pronto all'uso.

Per particolari applicazioni sopporta una diluizione al 5% max.

Per una buona protezione si consiglia sempre un'applicazione di due mani, preferibilmente incrociate.

Su supporti soggetti a microfessurazioni, entrambi i prodotti possono essere rinforzati tra gli strati con un'armatura di tessuto non tessuto di poliestere.

Consumi indicativi:

La stesura di due mani incrociate equivale ad un consumo di 0,8 - 1,5 kg/mq i con 0,7- 0,9 mm di spessore, indicativo in quanto varia a seconda dell'assorbimento e dello spessore applicato.

Tempo di essiccazione: 48 ore a 20° C e con 65% di umidità.

Avvertenze:

Conservare negli imballi originali a una temperatura non inferiore a +5° C. Richiudere i contenitori dopo l'uso. Non applicare su superfici piane con ristagni di acqua prolungati. Le superfici devono avere una pendenza minima sufficiente a permettere il deflusso dell'acqua piovana. Non applicare su superfici bagnate o umide. Non utilizzare per vasche, per scantinati o per canali soggetti a forti contropinte di acqua o di acqua in pressione. Non utilizzare per superfici o per

contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possono venire a contatto con solventi o con oli minerali. Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione. Mantenere i contenitori chiusi prima dell'uso. Applicare a temperature comprese tra +5° C e +35° C. Sono da evitare le condizioni estreme di caldo e di freddo durante l'applicazione. Non applicare quando la temperatura scende sotto +5° C durante l'essiccazione del film di pittura. Non applicare su supporti molto caldi poiché verrebbe accelerato eccessivamente il processo di filmazione della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del prodotto al supporto.

Le superfici bituminose nuove, appena applicate, presentano in genere affioramenti superficiali di idrocarburi che rendono problematica la perfetta adesione del film del rivestimento. Si raccomanda di applicare sui manti solo dopo 6 mesi dalla loro posa, periodo in genere sufficiente per l'eliminazione degli affioramenti.

Caratteristiche tecniche e fisiche

Aspetto	Liquido pastoso
Colore	Grigio
Massa volumica (EN 2811-1)	1,26 ± 0,07 kg/L
Viscosità Brookfield	3000 cps S06
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo	12 mesi
Spessore di applicazione	0,7 ÷ 0,9 mm (in due mani)
% Solido in volume	52% ± 1 ca
Consumo teorico	0,8 – 1,5 kg/m ² a seconda dell'assorbimento
Tempo di attesa – per l'essiccazione in profondità	ca. 12 ÷ 24 ore
Tempo di attesa – per l'essiccazione fuori tatto	ca. 2 ÷ 3 ore
Tempo di attesa – per l'essiccazione fuori completa	ca. 48 ore a 20°C a 65% di umidità
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Applicazione	manuale o a spruzzo

I dati possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione e assorbenza del fondo.