

Linea Edilizia

MULTIGUM pedonabile

Caratteristiche tecniche:

È un prodotto a base di copolimero stirolo-acrilico finemente disperso in emulsione acquosa che, a essiccazione avvenuta, è in grado di formare una pellicola flessibile, impermeabile e duratura. Ideale per l'impermeabilizzazione di superfici piane o inclinate, con notevole resistenza chimica e meccanica. È un prodotto idoneo per risolvere tutti i problemi derivanti da infiltrazioni di acqua.

Guaina elastica impermeabilizzante pedonabile per tetti, per tettoie e per terrazzi. L'alto contenuto di legante garantisce i seguenti vantaggi: impermeabilità, elevata elasticità, grande resistenza alle intemperie, facile applicazione, ottimo effetto coprente su piccole fessurazioni, buona 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 idoneo anche su membrane bitume polimero con scaglie 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. 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.

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 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.

Il prodotto non è permeabile al vapore. Pertanto eventuali risalite di umidità potrebbero provocare tensioni di vapore facendo sbollare il rivestimento.

Caratteristiche tecniche e di lavorabilità

Aspetto	Liquido pastoso
Colore	Bianco
Massa volumica	1,26± 0,07 kg/L
Viscosità Brookfield (S06)	3000 cps ca 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	50% ± 1 ca
Consumo teorico	0,8 - 1,5 kg/m ² a seconda dell'assorbimento
Tempo di attesa per l'essiccazione in profondità	12÷ 24 ore
Secco al tatto	2 ÷ 3 ore
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Tempo di essiccazione completa	48 ore a 20°C a 65% umidità
Applicazione	manuale o a spruzzo

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