

SCHEDA TECNICA



nov-19

SIMP PROTEZIONE

Descrizione

Impermeabilizzante di ultima generazione a base silanica ad alta resistenza, pronto all'uso e di facile applicazione. Efficace anche come adesivo spalmabile. Senza solventi quindi completamente inodore, è elastico e sovraverniciabile.

Impieghi

Applicabile su molteplici supporti anche umidi, crea una barriera protettiva contro l'acqua ed è applicabile sia in interno che in esterno. Efficace fonoassorbente (-10 Db circa). Può essere applicato, anche come collante, sui seguenti materiali: cemento, metalli, lamierati, plastiche, mattoni, polistirolo, fibrocemento, vecchie guaine bituminose, massetti nuovi o vecchi, pavimenti, piastrelle, legno in genere e vetroresina. Non necessita di primer, basso consumo di prodotto grazie al fatto che crea una barriera, ma non viene assorbito in profondità. Per ampie superfici in presenza d'intensa esposizione solare, è fortemente consigliata la sopraverniciatura o la spolveratura (su umido) con sabbia di quarzo.

Gli usi consentiti sono in genere universali, come ad esempio: protezione basamenti, sottofondi in genere, strutture interrate, muri di contenimento, cartongesso, coperture piane ed inclinate, canalizzazioni varie, sottofondi bagni e piatto doccia, riparazione intersezione di comignoli e lucernari con tetto, riparazione gronde e scossaline, protezione di tettoie anche in legno.

Imballo

Barattolo – 1 kg; fustino – 7 kg.

Caratteristiche tecniche

Colore		Grigio	
Peso Specifico (trasp.)		ca. 1,45	g/cm³
Durezza SHORE A		25 - 30	0
Fuori tatto	(23°C, 50% H.R.)	40 - 70	min.
Modulo E al 100%	(DIN 53504)	> 0,8	N/mm ²
Allungamento a rottura	(DIN 53504)	> 200	%
Resistenza alla trazione	(DIN 53504)	> 1,1	N/mm ²
Permeabilità al vapore	(ISO 9935:91)	33	$g/(m^2*gg)$
Temperature operative		-40 ÷ 100	°C
Temperature all'applicazione		+5 ÷ +40	°C
Resa per mano (0,5 - 1 mm)		1 ÷ 1,5	kg/m²

Applicazione

Applicare su superfici pulite e sgrassate anche se bagnate, con pennello, rullo o spatola.

Durante l'applicazione in esterno non è necessario proteggere dalla pioggia. In caso di più mani (ottimale sono 2 strati da 3 mm incrociati) attendere almeno 4h.

Asciugatura completa in 24h a 20° circa.

Per riparazione di rotture o crepe superiori a 2 mm, usare un tessutino sintetico alternando prodotto/tessuto/prodotto: in questo caso è necessario un secondo strato di 2,5 kg/m2 per una completa copertura del tessuto.





SCHEDA TECNICA



Stoccaggio 12 mesi in contenitori integri e ambienti asciutti e freschi (5 – 25°C).

Note particolari Ulteriori informazioni relative alla sicurezza e manipolazione del prodotto, sono contenute nella relativa Scheda di Sicurezza.

I dati riportati non sono impegnativi come garanzia assoluta in quanto le condizioni di impiego non sono sotto controllo diretto del produttore; è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.