

WASSERPROOF ELASTISCH UV



DESCRIZIONE

Impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo o murature soggette a spinta idrostatica positiva o negativa. È indicato per muri di fondazione, parcheggi e locali interrati, vasche, canali e piscine.

CARATTERISTICHE

Impermeabilizzante bicomponente a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa, inerti di granulometria selezionata, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa. Mescolando i due componenti, si ottiene una miscela che può essere applicata anche a superfici verticali in uno spessore da 2 mm per strato. Grazie al suo elevato contenuto di resine sintetiche, garantisce un'ottima Adesione su tutte le superfici di calcestruzzo, mattoni e ceramica (premiscelato). Dopo l'indurimento, si crea uno strato impermeabilizzante ed elastico, che è resistente agli agenti atmosferici.

DATI TECNICI

	Comp. A	Comp. B
Consistenza:	Polvere	Liquido
Colore:	Bianco	Bianco
Peso del volume (g/cm³):	1.4	-
Densità (g/cm³):	-	1.1
Residui secchi (%):	100	50
Colore della miscela A+B:	grey	
Rapporto di miscelazione:	2.5 A : 1 B	
Peso del volume della miscela (kg/m³):	1,700	
Temperatura di applicazione:	da +8°C ne +35°C	
Tempo di lavoro:	1 ore	
Resistenza adesiva nel calcestruzzo:		
• Condizione normale:	1,5 MPa	
• Cicli in congelamento- scongelamento:	1,1 MPa	
• Immersione in acqua:	1,7 MPa	
Elasticità:		
• Dopo 28 giorni:	40	
• Chiusura delle fessurazioni statiche in - 20°C:	0.9 mm	
• Chiusura di incrinature dinamiche in - 20°C:	0.5 mm	
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783- 1:	class I: SD < 5 m	
Scarsità d'acqua, (kg/m²• h0.5) EN 1062- 3:	0,03	

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Per la posa delle membrane impermeabilizzanti prima di posare le piastrelle, per interni ed esterni.
- Protezione flessibile ed elastico verso l'acqua e l'umidità per superfici in calcestruzzo e intonaco. Se la pressione dell'acqua è densa allora la densità di applicazione del prodotto deve essere più densa.
- Totalmente impermeabile all'acqua alla pressione positiva, e anche impermeabile alla spinta negativa da 1,5 atmosfere.
- Veste impermeabilizzante e protettiva per le superfici di calcestruzzo, soggetto di aggressione chimica, tipo: sali antigelo, solfati, ecc.
- Livellamento impermeabilizzante ed elastico per intonaci screpolati.
- Veste impermeabilizzante e protettiva per i pareti dei fondazioni.
- Adatto all'impermeabilizzazione delle superfici soggetto di vibrazioni e diverse deformazioni.
- Impermeabilizzazione delle piscine con calcestruzzo maturato (più di 6 mesi).

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

La superficie che verrà impermeabilizzata deve avere una pendenza adeguata, e deve essere priva di fori (i fori devono essere riempiti con GP Repair). Se ci sono residui di filo o di ferro che sporgono dalla profondità del calcestruzzo o parete dove verrà applicato il prodotto, allora loro devono essere tagliati a una profondità di 2 a 4 cm e poi il buco creato deve essere riempito nel modo sopra descritto. La superficie che verrà trattata dovrebbe essere completamente asciutta, pulita, resistente e stabile. Per l'impermeabilizzazione dei seminterrati in vecchi edifici, rimuovere qualsiasi intonaco esistente, da 30 cm sopra il livello di umidità, e poi procedere come descritto in precedenza. In caso di sovrapposizione delle piastrelle sulle piastrelle ceramiche esistenti, assicuratevi che esse siano ben fissate; poi, pulire e preparare la superficie del vecchio pavimento prudentemente, prima con un detergente adatto, e poi con Fuga Shine. La superficie che verrà trattata dovrebbe essere completamente asciutta, pulita, resistente e stabile. Spruzzare con acqua la superficie che verrà impermeabilizzata, prima dell'applicazione di Wasserproof Elastic UV.

APPLICAZIONE

Versare il componente B (liquido) in un contenitore pulito e adatto, poi lentamente aggiungere il componente A (polvere), mescolandolo meccanicamente. Mescolate prudentemente con un mescolatore meccanico a bassa velocità, dola formazione di un impasto omogeneo. preparazione manuale dell'impasto non è raccomandato. Dopo l'applicazione del materiale, esso deve essere protetto dalle alte temperature, pioggia, ecc. Negli angoli di raccordo dei pavimenti e pareti, o nelle superfici con molta compressione e microfessure, ecc, Wasserproof Elastic UV ha bisogno di rafforzamento, cioè: coprendo le superfici con un nastro di rete con fibre di 10 cm, e se la superficie è molto difettosa allora si deve coprire completamente con una rete in fibra di vetro da 65 - 125 gr per m². Altrettanto, la rete si usa anche per le piscine oppure le terrazze.

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione se si conserva nella **Confezione** originale e chiusa, in aree protette dal sole e gelo.

CONSUMO

2.5- 3 kg/m²

IMBALLAGGIO

Sacco 25 kg + Bottiglie di plastic 10 kg

