

WASSERPROOF 2KF



DESCRIZIONE

Materiale bicomponente a base cementizia, impermeabilizzante, elastico con funzione protettivo per terrazze, fondazioni e seminterrati.

CARATTERISTICHE

Impermeabilizzante è una malta 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.

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.
- Impermeabilizzante e protettivo delle superfici di calcestruzzo, soggetto di aggressione chimica, tipo: sali antigelo, solfati, etc..
- Livellamento impermeabilizzante ed elastico per intonaci screpolati.
- Veste impermeabilizzante e protettiva per pareti portanti.
- Adatto all'impermeabilizzazione delle superfici soggetto di vibrazioni e diverse deformazioni.
- Impermeabilizzazione delle piscine con calcestruzzo maturato (più di 6 mesi).

DATI TECNICI

	A	B
Forma	Polvere	Liquido
Colore	Siva	Bianco
Volume	1.5 gr/cm ³	1.1 gr/cm ³
Residuo secco	100%	50%
Combustibilità	Negativo	
Colore della miscela	Siva	
Rapporto di miscelazione	25	8
Consistenza di miscelazione	Verniciato con la spazzola	
Tempo di lavorabilità	≥60 min	
Miscelazione del volume	1.7 gr/ cm ³	
Temperatura di applicazione	da +8°C do +30°C	
Spessore massimo per il rivestimento	1 mm	
Tempo tra gli strati	4- 5 ore	
Tempo per La posa delle piastrelle	24 ore	

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Pavimenti di cemento in balconi, terrazze e piscine.

La superficie che verrà impermeabilizzata deve avere una pendenza adeguata, 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 sarà 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 di ceramica 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. Gli intonaci dovrebbero essere maturi (7 giorni per ogni cm di spessore), dovrebbero avere un'adesione adeguata nel supporto, e una buona resistenza meccanica. La superficie che sarà trattata dovrebbe essere completamente asciutta, pulita, resistente e stabile. Spruzzare la superficie che verrà impermeabilizzata con acqua, prima dell'applicazione di Wasserproof 2KF.

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, dalla formazione di un impasto omogeneo. Preparazione manuale dell'impasto non è raccomandato. L'applicazione del materiale è realizzata con pennello o rullo in alcuni strati, a seconda della protezione che vogliamo garantire contro l'acqua. Il materiale viene applicato 1mm per strato. Il seguente strato viene applicato dopo che lo strato precedente si è asciugato completamente. Dopo l'applicazione del materiale, esso deve essere protetto dalle alte temperature, pioggia, etc. Negli angoli di raccordo di pavimenti e pareti, o nelle superfici con molta compressione e micro fessure etc. Wasserproof 2KF 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 per terrazzo.

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 plastica 8 kg

