



WHITECHEM AQUAPROOF

1 – DESCRIZIONE

WHITECHEM AQUAPROOF è una membrana polimerica liquida, elastica, impermeabilizzante, a freddo, priva di bitume, solvente e isocianati. Dopo la completa polimerizzazione, forma una superficie impermeabile e resistente ai raggi UV che ripara anche fessure fino a 5 mm.

2 – PROPERTIES

- Applicabile anche su superfici umide
- Buona resistenza a raggi UV, acqua e umidità
- Applicabile a pennello, rullo, spatola o pompa airless
- Auto-livellante
- Pitturabile
- Garantisce permeabilità al vapore acqueo, permettendo alla superficie di respirare
- Rispettosa dell'ambiente
- Priva di bitume, isocianati e solventi

3 - APPLICAZIONI

Protezione, riparazione, restauro e impermeabilizzazione delle seguenti superfici e aree:

- Lastre e tetti in calcestruzzo.
- Balconi e terrazze.
- Piccoli giunti a movimento orizzontale.
- Tetti e coperture flessibili.
- Versamento di giunti a movimento orizzontale.
- Protezione dell'isolamento in schiuma poliuretana
- Impermeabilizzazione di zone umide (sottotegola) in bagni, cucine, balconi, locali ausiliari, etc.
- Protezione di murature e superfici verticali.

4 - ISTRUZIONI

Preparazione della superficie: La superficie da trattare deve essere pulita e sanificata, priva di ogni Contaminazione, che potrebbe influire negativamente sull'adesione del rivestimento. La superficie deve essere anche accuratamente pulita da eventuali ristagni d'acqua, prima dell'applicazione. Rimuovere tutti i residui. Le nuove strutture in cemento devono asciugare per almeno 28 giorni. I vecchi rivestimenti, sporco, grassi, oli, sostanze organiche e polvere devono essere rimossi con una rettificatrice. Eventuali residui e polveri abrasivi devono essere accuratamente rimossi.



Applicazione: applicare Aqua-proof, pronto all'uso, uniformemente e completamente racchiuso in uno o due strati, manualmente con un rullo o una spazzola. Spargere o versare in strisce direttamente sulla superficie e successivamente distribuire per mezzo

di un rullo a pelo corto (rullo per vernici epossidiche / poliuretaniche).

Il secondo strato può essere applicato dopo la completa asciugatura del primo strato. Si consiglia vivamente di applicare il secondo strato il giorno dopo l'applicazione del primo. Per grandi aree e applicazioni professionali, può essere spruzzato con una pompa airless, il che permette un notevole risparmio di manodopera. Aquaproof Inoltre, può essere applicato sulle superfici orizzontali con una spatola piatta. In aree particolarmente soggette a crepe o con altri problemi, come connessioni pavimento-parete, angoli di 90°, camini, tubi e pozzi d'acqua (sifone), si consiglia l'applicazione del TESSUTO geotessile, imbevuto in Aquaproof fino a saturazione, nel primo strato bagnato. Premere saldamente il TESSUTO con un rullo.

Il secondo strato viene applicato sopra il TESSUTO, dopo completa asciugatura del primo strato.

È altamente raccomandato applicare il secondo strato il giorno successivo.

Nel caso in cui sia necessaria la pervietà, media o alta, copertura completa con aggregati di quarzo (granulometria indicativa MIX DI SABBIA AL QUARZO 0,1 - 0,45 MM o SABBIA AL QUARZO MIX 0,4 - 0,8 MM) con consumo 2 - 4 kg / m².

La copertura dovrebbe essere fatta sopra il secondo strato di Aqua-proof mentre la superficie è ancora fresca o, preferibilmente, nel terzo strato (strato sacrificale), dove il consumo indicativo di Aqua-proof è di 0,5 kg / m². Il giorno dopo, e dopo l'assorbimento dell'eccesso di quarzo, usando un aspirapolvere industriale, è possibile coprire con uno o due strati di un rivestimento protettivo adatto.

Copertura: indicativamente: 0,23 - 0,25 lb / ft² (1,1 - 1,2 kg / m²) in uno o due strati, in ca. 0,02 " (0,6 mm) spessore.

L'uso di TESSUTO dovrebbe raddoppiare la copertura di Aqua-proof per m² e possono essere richiesti fino a tre strati.

Copertura consigliata, in totale, 0,27 - 0,31 lb / ft² (1,3 - 1,5 kg / m²) (senza l'uso di TESSUTO).

5- IMBALLAGGIO

Fusti da 14 kg/cad

6- CONSERVAZIONE E DURATA

- I fusti di prodotto deve essere protetti da acqua, gelo e condizioni atmosferiche avverse.
- Devono essere mantenuti asciutti e freschi su pallet di legno tra +10 ° C e +25 ° C in condizioni di assenza di umidità.
- I prodotti aperti devono essere consumati immediatamente.
- La durata di conservazione è di massimo 12 mesi subordinata al rispetto delle suddette condizioni di conservazione

7- SICUREZZA

- Per informazioni e consigli sulla manipolazione, conservazione e smaltimento sicuri dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente scheda di dati di sicurezza contenente materiale, dati ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.



8- SPECIFICHE TECNICHE

Base	: MS Polymer	
Densità (g/ml)	: 1.44	(ASTM D1875)
Curing Rate (23°C %50 R.H.)	: 3.05 /day	
Viscosità	: 10000-20000 cps	Brookfield DV-E RV 23°C Spindle No 05
% Allungamento	: Min. 300%	(DIN 53504)
Resistenza a trazione(N/mm²)	: 1-1.5	(DIN 53504)
Durezza (Shore A)	: 25-35	ISO 868

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITA'

I dati tecnici contenuti nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e non possiamo essere ritenuti responsabili per nessuno errore, inesattezze, omissioni o carenze editoriali risultanti da cambiamenti tecnologici o ricerche tra la data di emissione di questo documento e la data di acquisizione del prodotto. Prima di utilizzare il prodotto, l'utente deve eseguire tutti i test necessari al fine di garantire che il prodotto sia adatto all'applicazione prevista. Inoltre, tutti gli utenti devono contattare il venditore o il produttore del prodotto per ulteriori informazioni tecniche relative al suo utilizzo se ritengono che le informazioni nel loro possesso deve essere chiarito in qualsiasi modo, sia per un uso normale che per un'applicazione specifica del nostro prodotto. La nostra garanzia si applica nel contesto delle disposizioni legali e delle disposizioni vigenti, degli standard professionali attuali e in conformità con le condizioni stabilite nelle nostre condizioni generali di vendita. Vengono fornite le informazioni dettagliate nella presente scheda tecnica a titolo indicativo e non esaustivo. Lo stesso vale per qualsiasi informazione fornita verbalmente per telefono a qualsiasi cliente potenziale o esistente.