



AQUAZERO

1 - DESCRIZIONE

Aquazero; è una membrana impermeabilizzante elastica di prima qualità, liquida e applicata a freddo, a base di polimeri modificati con silano (SMP), priva di bitume, solventi e isocianati. Dopo la completa polimerizzazione, forma una superficie impermeabile e resistente ai raggi UV che ripara anche le fessure fino a 5 mm.

2 - PROPRIETÀ

- Applicabile anche su superfici umide.
- Buona resistenza ai raggi UV, all'acqua e all'umidità.
- Autolivellante.
- Verniciabile.
- Applicabile a pennello, a rullo o a spatola.
- Garantisce la permeabilità al vapore acqueo, permettendo alla superficie di respirare.
- Rispettoso dell'ambiente - Privo di bitume, isocianati e solventi.

3 - APPLICAZIONI

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

- Solai e tetti in calcestruzzo.
- Balconi e terrazze.
- Piccoli giunti di movimento orizzontali.
- Come rivestimento flessibile dei tetti.
- Protezione dell'isolamento in schiuma di poliuretano.
- Impermeabilizzazione di aree umide (sotto le piastrelle) in bagni, cucine, balconi, locali ausiliari, ecc.

4 - ISTRUZIONI

Preparazione della superficie: La superficie deve essere pulita e sana, priva di qualsiasi contaminazione che possa compromettere l'adesione del rivestimento. Prima dell'applicazione, la superficie deve essere accuratamente pulita da pozze d'acqua. Rimuovere tutti i materiali che si perdono. Le nuove strutture in calcestruzzo devono asciugare per almeno 28 giorni. I vecchi rivestimenti, lo sporco, i grassi, gli oli, le sostanze organiche e la polvere devono essere rimossi con una smerigliatrice. Tutti i pezzi di superficie non fissati e la polvere di smerigliatura devono essere



TECHNICAL
DATA
SHEET



Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No: 22 Hadımköy - İstanbul/TÜRKİYE Tel: 0212 771 13 71 Fax: 0212 771 38 88

www.akfix.com - info@akfix.com

accuratamente rimossi. **Evitare l'acqua stagnante.**



Applicazione: Applicare Aquazero, pronto all'uso, in modo uniforme e completamente chiuso in uno o due strati, manualmente con un rullo o un pennello. Stendere o versare in corsie direttamente sulla superficie e successivamente stendere con un rullo a pelo corto (rullo per vernici epossidiche/poliuretatiche). Il secondo strato viene applicato dopo la completa essiccazione del primo. Si consiglia di applicare il secondo strato il giorno successivo. Inoltre, per le superfici orizzontali si può applicare con una spatola piatta. In aree particolarmente soggette a crepe o ad altri problemi, come connessioni tra pareti e pavimenti, angoli a 90°, camini, tubi e trombe d'acqua (sifone), si raccomanda l'applicazione del geotessile FABRIC, imbevuto e saturo di Aquazero, nel primo strato umido. Premere con forza FABRIC con un rullo. Il secondo strato viene applicato sopra il TESSUTO, dopo la completa asciugatura del primo strato.

Per aumentare l'adesione dell'adesivo per piastrelle, si raccomanda l'uso di quarzo da spalmare su Aquazero.

Copertura: Indicativamente: 0,27 - 0,31 lb/ft² (1,3 - 1,5 kg/m²) in uno o due strati, in uno spessore di circa 0,04" (1 mm). Copertura consigliata, in totale, 0,53 - 0,61 lb/ft² (2,6 - 3 kg/m²) (senza l'uso del TESSUTO).

5- IMBALLAGGIO

Secchio di plastica da 14 kg

6- CONSERVAZIONE E DURATA DI CONSERVAZIONE

- Devono essere protetti dall'acqua, dal gelo e dalle condizioni atmosferiche avverse.
- Devono essere conservati all'asciutto e al fresco 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 9 mesi, a condizione che vengano rispettate le condizioni di conservazione sopra indicate.

7- SICUREZZA

- Per informazioni e consigli sulla manipolazione, l'immagazzinamento e lo smaltimento sicuri dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla scheda di sicurezza più recente contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e altri dati relativi alla sicurezza.



8- PROPRIETÀ TECNICHE

Base	: Polimero ibrido	
Densità (g/ml)	: 1,44	(ASTM D1875)
Colore	: Grigio/Bianco	
Velocità di polimerizzazione (23°C %50 U.R.)	: 3,05 mm/giorno	
Viscosità	: 10000-20000 cps	Brookfield DV-E RV 23°C Mandrino n. 05
Durezza (Shore A)	: 30 ± 5	ISO 868
% Allungamento	: Min. 300%	(DIN 53504)
Resistenza alla trazione (N/mm²)	: 1-1,5	(DIN 53504)
Temperatura di applicazione	: Da +5° C a +35 C°	
Temperatura del prodotto	: Da +5° C a +25 C°	
Resistenza alla temperatura (Prodotto stagionato)	: da -20° C a +80 C°	

9 - NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Akkim, sono fornite in buona fede sulla base delle attuali conoscenze ed esperienze di Akkim sui prodotti quando sono correttamente conservati, manipolati e applicati in condizioni normali in conformità alle raccomandazioni di Akkim. In pratica, le differenze tra i materiali, i substrati e le condizioni effettive del sito sono tali che nessuna garanzia di commerciabilità o di idoneità a uno scopo particolare, né alcuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico, può essere dedotta da queste informazioni, o da qualsiasi raccomandazione scritta, o da qualsiasi altro consiglio offerto. L'utilizzatore del prodotto deve verificarne l'idoneità per l'applicazione e lo scopo previsti. Akkim si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. I diritti di proprietà di terzi devono essere rispettati. Tutti gli ordini sono accettati in base alle nostre attuali condizioni di vendita e consegna. Gli utenti devono sempre fare riferimento all'edizione più recente della scheda tecnica locale del prodotto in questione, le cui copie vengono fornite su richiesta.