

# WATERFLEX 1000 MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE

## DATI TECNICI

Consumo: 1 kg/m<sup>2</sup>  
Resistenza a trazione (EN 14891-A.6.2): > 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Capacità di Crack Bridging + 23 °C: > 0.75 mm  
Adesione dopo azione del calore (EN 14891-A.6.5): > 0.5 N/mm<sup>2</sup>  
Adesione dopo contatto con l'acqua (EN 14891-A.6.3): > 0.5 N/mm<sup>2</sup>  
Adesione dopo cicli di gelo/disgelo (EN 14891-A.6.6): > 0.5 N/mm<sup>2</sup>  
Impermeabilità all'acqua in pressione (EN 14891-A.7)(1500KPa): No penetrazione

\*Questi valori sono stati ottenuti da prove di laboratorio in ambiente condizionato (T=23°C e U.R.= 50% e assenza di ventilazione). Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e del materiale posato.

## CAMPI D'IMPIEGO

WATERFLEX 1000 è una membrana liquida poliuretanica pronta all'uso impermeabilizzante all'acqua.

## CICLO APPLICATIVO

**1\_** Trattare bene i sottofondi, affinché risultino ben stagionati, puliti, asciutti ed esenti da qualsiasi elemento che possa pregiudicare l'adesione di **WATERFLEX 1000**.

**2\_** **WATERFLEX 1000** è una membrana pronta all'uso, una volta aperto il fusto basterà mescolare la pasta per 3 minuti prima di applicarla.

**3\_** Waterflex può essere applicato a rullo, pennello o spatola, anche se si consiglia l'applicazione a rullo. Occorre passare due differenti mani di prodotto, una verticale e una orizzontale, con un intervallo di almeno un'ora (verificare in ogni caso che la pasta abbia acquisito una colorazione più scura e opaca). Ogni mano deve essere passata in maniera uniforme e per circa 0,4 mm di spessore. Il totale delle due mani non deve, in ogni caso, essere inferiore a 1 mm in modo da creare una membrana consistente, elastica e continua.

**4\_** Ultimato il lavoro, dopo il rapido asciugamento, **WATERFLEX 1000** assumerà la forma di una guaina elastica non appiccicosa, permettendo così alla superficie di sopportare i normali movimenti di dilatazione e ritiro dovuti agli sbalzi di temperatura e alle vibrazioni.



## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Composizione:**  
Pasta liquida poliuretanica  
**Colore:**  
Grigio  
**Confezione:**  
latta da: 15kg, 25kg  
**Durata:**  
24 mesi nelle confezioni integre a riparo dall'umidità.  
conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

## PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO:

- \_ aree interne ed esterne
- \_ pavimenti e pareti
- \_ balconi e terrazzi
- \_ bagni e docce
- \_ piscine
- \_ spa
- \_ calcestruzzo
- \_ massetti cementizi
- \_ intonaci cementizi
- \_ rivestimenti in ceramica preesistenti
- \_ cartongesso

## AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego +5°C; +35°C
- Proteggere dalla pioggia per almeno 1h dall'applicazione della prima mano e 3-4 ore dalla seconda
- WATERFLEX 1000 deve essere sempre ed immancabilmente ricoperto da rivestimento: ceramico, mosaico, materiale lapideo incollati con adesivo C2, in accordo alla normativa EN 12004, come ad esempio ULTRAFIX 3000, ULTRAFIX 4000 e ULTRAFIX 5000S1.
- Non applicare WATERFLEX su superfici con umidità residua superiore al 4% o comunque soggetti a risalita continua di umidità.

## QUALITÀ

Organizzazione con sistema di gestione per la qualità.  
Certificato in conformità alla norma ISO 9001 da ICMQ S.p.A.  
- Certificato n° 09276



EN 14891:2012 / AG:2012  
Membrana impermeabilizzante  
liquida poliuretanica