

SOLO PER IL MERCATO CE

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE

Membrana liquida elastomerica monocomponente, pronta all'uso per impermeabilizzazioni in interni ed esterni

Composta da: resine polimeriche, cariche minerali, additivi.



I PLUS

- **PRONTA ALL'USO**, posa a rullo o pennello
- **ULTRAFLESSIBILE**
- **PEDONABILE** in 3 ore
- **POSA DIRETTA** della **CERAMICA**
- **Resiste all'acqua clorata e con Ph elevati**

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per impermeabilizzare:

- CLS, cartongesso, intonaci cementizi.
- Massetti in cemento, terrazze, balconi.
- Pavimenti esistenti in piastrelle (se ben ancorati).
- Spazi doccia, piscine, bacini interrati, vasche, tubi (non a contatto diretto con acqua potabile).
- Muri esterni interrati (il prodotto va protetto dal terreno, ad es. con guaine plastiche bugnate).
- Superfici medio-piccole (fino a 100 - 200 m²).

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Superficie di posa: pulita, solida, senza parti friabili, asciutta (umidità ≤ 4% con igrometro al carburo).
- INTONACO: dev'essere perfettamente asciutto.
- Acqua o umidità provenienti dal supporto: NON ci devono essere infiltrazioni o umidità di risalita perché la MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE non è idonea a contrastarle.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- **Al primo impiego fare un TEST di posa.**
- Il prodotto è pronto all'uso tal quale, oppure può essere diluito con acqua (come indicato nel seguito).



MODALITÀ DI UTILIZZO

- **Miscelare SEMPRE il prodotto prima dell'uso.**
- Applicare il prodotto, a rullo o pennello, in due mani:
 - 1ª mano: tal quale;
 - 2ª mano: tal quale.

Oppure, se si vuole utilizzarlo anche come PRIMER (per penetrare nel fondo e aggrapparsi maggiormente):

- 1ª mano: diluito con acqua (max 50%);
- 2ª mano: tal quale.

In ogni caso la 2ª mano va applicata quando la 1ª è perfettamente asciutta (vedi tabella).

- Interruzione del piano di posa (giunti strutturali, pilette di scarico, canne fumarie): stendere la MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE, poi posare un nastro impermeabile (composto da due strati di tessuto non tessuto in polipropilene e da uno strato di elastomero termoplastico).
- Supporti con fessurazioni e cavillature: si consiglia la posa di una rete di rinforzo a maglie incrociate (in polipropilene resistente agli alcali).
- Rivestimento: va applicato solo quando la MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE è completamente asciutta (vedi tabella).
- Rivestimenti ceramici: usare adesivi ad alte prestazioni (classe C2TE - S1) come "LACCOLLA" di Gras Calce.
- SPESSORE: min 1 mm - max 2 mm per ogni mano.
- Protezione: dalla pioggia per 24/48 ore da fine posa.



AVVERTENZE

- **NON lasciare il prodotto posato "a vista": teme il sole, VA COPERTO CON UN RIVESTIMENTO** (ceramica, ...).
- **NON idoneo a contrastare controspinte negative di acqua o umidità provenienti dal supporto** (infiltrazioni di acqua dal muro, umidità di risalita dalla soletta, ...).
- Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 35° C.
- Aggiunte al composto originale: da evitare.
- Uso consigliato: professionale.
- Chiudere il secchio dopo l'uso.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

- **Si conserva fino a 24 mesi** nella confezione originale, ermeticamente chiusa e integra, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetta dall'umidità, dalla pioggia, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni (la confezione si deteriora!).

DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	vedi "Modalità di Utilizzo"
MASSA VOLUMICA (indurita)	1.350 kg/m ³
TEMPO DI ATTESA fra 1° e 2° mano	circa 2 ore
TEMPO DI ATTESA per la posa del rivestimento	circa 3 ore
CONSUMO	circa 1kg/m ² per ogni mm di spessore
CONFEZIONE	SECCHI in polietilene da 4 kg

PRESTAZIONI	LIMITI DI ACCETTAZIONE EN 14891	PRESTAZIONI MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA IN PRESSIONE DIRETTA EN 14891 - A.7 (1,5 bar per 7 gg in spinta positiva)	Nessuna Penetrazione	Nessuna Penetrazione
ADESIONE INIZIALE EN 14891 - A.6.2 (N/mm ²)	> 0,5	1,3
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA EN 14891 - A.6.4 (N/mm ²)	> 0,5	0,9
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE EN 14891 - A.6.5 (N/mm ²)	> 0,5	1,3
ADESIONE DOPO CICLI DI GELO/DISGELO EN 14891 - A.6.6 (N/mm ²)	> 0,5	1,0
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA BASICA EN 14891 - A.6.9 (N/mm ²)	> 0,5	0,7
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA CLORATA EN 14891 - A.6.7 (N/mm ²)	> 0,5	0,7
CRACK BRIDGING ABILITY A +20 °C EN 14891 - A.8.2 (mm)	> 0,75	1,7
CRACK BRIDGING ABILITY A -5 °C EN 14891 - A.8.3 (mm)	> 0,75	1,3

Le indicazioni e le avvertenze riportate su questa scheda derivano dalla nostra miglior esperienza e le prestazioni del prodotto si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni normalizzate. Tutte queste informazioni sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni reali del cantiere e di messa in opera del prodotto possono portare ad effetti e risultati sensibilmente diversi. Pertanto l'utilizzatore deve sempre verificare, anche con prove preliminari, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità per l'uso effettuato. GRAS CALCE srl si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Verificare sul sito internet di GRAS CALCE srl che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.