

novità



- ✓ Mantiene inalterate nel tempo le eccezionali caratteristiche tecniche e prestazionali
- ✓ Pronto all'uso
- ✓ Ultraflessibile
- ✓ Pedonabile in 3 ore
- ✓ Posa diretta della ceramica
- ✓ Particolarmente resistente all'acqua clorata e con pH elevati



INTERNI - ESTERNI



WATERPROOFING



RAPIDO

MEMBRANA LIQUIDA ELASTOMERICA **MONOCOMPONENTE** PRONTA ALL'USO PER IMPERMEABILIZZAZIONI SIA IN INTERNO CHE IN ESTERNO

PRODOTTO COMPOSTO DA RESINE POLIMERICHE, CARICHE MINERALI
E ADDITIVI SPECIFICI

FLEXO LIQUID è una innovativa membrana che mantiene inalterate nel tempo le sue eccezionali prestazioni di impermeabilizzazione, ultraflessibilità ed elasticità. È ideale per la posa sia in verticale che in orizzontale e può essere applicata sia a rullo che a pennello. Grazie alla eccezionale qualità delle materie prime di cui è composta, è un prodotto facilmente lavorabile con la possibilità di essere applicato su svariati tipi di superficie.

Prodotto disponibile solo per il mercato della Comunità Europea

REALIZZIAMO CON FLEXO LIQUID



Stesura di FLEXO LIQUID per impermeabilizzazione di un balcone, dopo aver posato il nastro impermeabile in tessuto non tessuto in concomitanza della giunzione tra piano orizzontale e verticale.

VANTAGGI PER IL CANTIERE

- Pronto all'uso
- Non cola
- Applicabile a rullo e a pennello per una migliore facilità d'uso
- Ha una lavorabilità prolungata
- Ha un'ottima adesione sulla maggior parte dei supporti (malte, cls, ceramiche, etc...)
- Pratico per la movimentazione e per lo stoccaggio, perché fornito in comodi secchi che possono essere riutilizzati
- Pedonabile solo dopo 3 ore dalla posa

PRIMER &
IMPERMEABILI

CAMPI DI APPLICAZIONE



Impermeabilizzazione di una terrazza. In presenza del pluviale, è stato posato un nastro impermeabile in tessuto non tessuto.

- Per impermeabilizzare superfici sia interne che esterne in calcestruzzo, cartongesso (solo per interni), massetti e intonaci cementizi, terrazze e balconi, da applicare anche su pavimentazioni esistenti in piastrelle purché ben ancorate
- Per impermeabilizzare spazi doccia, piscine, bacini interrati, vasche, canalizzazioni (non idoneo al contatto diretto con acqua potabile)
- Per impermeabilizzare muri esterni interrati purché il prodotto una volta applicato venga adeguatamente protetto ad esempio con guaine plastiche bugnate
- Per impermeabilizzare in genere qualsiasi tipo di superficie che richieda un elevato e duraturo livello di idrorepellenza.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- La superficie di posa deve essere asciutta o comunque presentare un grado di umidità non superiore al 4% (verifica con igrometro al carburo), deve essere pulita e priva di parti inconsistenti. Se il prodotto viene applicato su superfici non particolarmente coese, rimuovere le parti friabili, prima della posa di FLEXO LIQUID
- Il fondo di posa deve essere esente da umidità di risalita (verifica con igrometro al carburo). FLEXO LIQUID non è idoneo a contrastare, qualora insorga anche nel tempo, questo tipo di fenomeno
- Per applicazione su intonaci cementizi, attendere la perfetta asciugatura dell'intonaco.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO



- Se FLEXO LIQUID è impiegato per la prima volta dall'applicatore, è indispensabile effettuare un test iniziale di posa
- Il prodotto è pronto all'uso
- Si consiglia per la stesura della prima mano di diluire il prodotto al 50% con acqua.

COME SI UTILIZZA



- Miscelare il prodotto prima dell'uso
- In presenza di giunti strutturali, giunzioni tra piani orizzontali e verticali e lungo il perimetro di pilette di scarico, di canne fumarie, (ogniqualvolta ci sia un'interruzione della planarità della superficie di posa, posizionare, dopo la stesura di una prima mano di FLEXO LIQUID, un nastro impermeabile composto da due strati di tessuto non tessuto in polipropilene e da uno strato di elastomero termoplastico
- Applicare il prodotto in due mani entro ca. 60 minuti dalla lavorazione, facendo asciugare perfettamente la prima mano (ca. 2 ore) prima dell'applicazione della seconda
- In caso di applicazione su supporti che presentano fessurazioni e cavillature, è consigliata la posa di una rete in polipropilene di rinforzo a maglie incrociate resistente agli alcali
- L'applicazione del rivestimento deve essere effettuata a completa asciugatura di FLEXO LIQUID e mai prima di 3 ore dalla stesura
- Per la posa di rivestimenti ceramici utilizzare LACOLLA di Gras Calce o comunque adesivi ad alte prestazioni appartenenti alla classe C2TE - S1
- SPESSEZZO DI IMPIEGO PER SINGOLA MANO: min 1 mm - max 2 mm

CONFEZIONI E CONSUMI

- SECCHI: in polietilene da **15 kg**
- Fornito in confezioni singole o su bancale fino a una quantità max di 32 secchi
- CONSUMO: ca. 1 kg/m² x mm di spessore



SCHEDA TECNICA

• COMPOSIZIONE	• PH
- Resine polimeriche	9
- Cariche minerali	• VISCOSITÀ BROOKFIELD (mPa · s)
- Additivi specifici	40.000
• ACQUA D'IMPASTO	• TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE
ca. 50%	+5°C
• ASPETTO	• TEMPO DI ATTESA TRA PRIMA E SECONDA MANO
Pasta	2 ore ca. a 20°C
• COLORE	• TEMPO DI ATTESA PER LA POSA DEL RIVESTIMENTO
Azzurro	3 ore ca.
• MASSA VOLUMICA APPARENTE	
1350 kg/m ³	
• RESIDUO SOLIDO	
67%	

PRESTAZIONI

PRESTAZIONI	LIMITI DI ACCETTAZIONE EN 14891	PRESTAZIONI FLEXO
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

- Tutte le prove di laboratorio riportate sulle nostre schede tecniche sono effettuate a temperatura di 20°±2°C, con umidità relativa ambientale pari a 60 ± 5% e su prodotto puro.
- Le informazioni tecniche riportate possono subire modifiche. Per verifica consultare il sito internet www.grascalce.it

AVVERTENZE

- Prodotto consigliato per utilizzi professionali
- Si consiglia di utilizzare FLEXO LIQUID su superfici non particolarmente estese (massimo 100 m²)
- FLEXO LIQUID non è un prodotto da lasciare a vista soprattutto se esposto direttamente all'irraggiamento solare
- È necessario proteggere il prodotto dalla pioggia entro le prime 24/48 ore dalla posa.
- Prodotto non idoneo a essere impiegato in presenza di controspine negative di umidità
- Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 35° C
- Il prodotto teme il gelo
- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE: fino a 24 mesi se conservato negli imballi originali ed ermeticamente chiusi.

Flexo Liquid è un marchio registrato Gras Calce S.p.A. | Tutti i diritti sono riservati.