



## AQUATUTOR® GRIGOJOINT BANDELLA SIGILLANTE

Nastro in elastomero termoplastico per la sigillatura e l'impermeabilizzazione di giunti perimetrali e di frazionamento nei sistemi impermeabilizzanti con guaine liquide. Nastro impermeabile di collegamento e sigillatura di giunzioni tra teli adiacenti di membrane impermeabilizzanti.

### Descrizione del prodotto

Nastro estensibile in senso trasversale e rigido in senso longitudinale formato da uno strato interno in elastomero termoplastico rivestito su ambo i lati da tessuto non tessuto in polipropilene, per la sigillatura e l'impermeabilizzazione di giunti perimetrali e di frazionamento nei sistemi impermeabilizzanti GRIGOFLEX FIBRA, GRIGOSTOP e GRIGOSTOP HD. Nastro impermeabile di collegamento e sigillatura delle giunzioni della membrana bugnata impermeabilizzante e desolidarizzante GRIGODRAIN 3. GRIGOJOINT si incolla a cavallo delle giunzioni dei teli attraverso l'adesivo tecnico impermeabile DRAIN KOLL garantendo continuità, perfetta adesione e totale impermeabilità.

### Ambiente di utilizzo

Interno - Esterno

### Campi di impiego

sigillatura e impermeabilizzazione flessibile di giunti perimetrali e di frazionamento nei sistemi impermeabilizzanti GRIGOFLEX FIBRA, GRIGOSTOP e GRIGOSTOP HD  
nastro impermeabile di collegamento e sigillatura delle giunzioni della membrana bugnata impermeabilizzante e desolidarizzante GRIGODRAIN 3 al fine di garantire continuità e impermeabilità della membrana

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

# BANDELLA SIGILLANTE

## Caratteristiche principali

- impermeabilità all'acqua
- elevata resistenza a trazione
- elasticità in direzione trasversale
- capacità anti frattura resistente all'apertura di micro fessurazioni
- riduce la propagazione dal supporto alla pavimentazione di tensioni indotte da stress termici o meccanici
- impermeabilizzante a bassissimo spessore
- ottima resistenza agli alcali
- permette la posa diretta di rivestimenti ceramici e pietre naturali

## Destinazione d'uso

centri termali, centri benessere, piscine, spogliatoi, bagni, box doccia, lavanderie, locali tecnici, laboratori

## Supporti compatibili

calcestruzzo gettato in opera sufficientemente asciutto e stagionato

calcestruzzo prefabbricato

massetti cementizi tradizionali o autolivellanti

massetti con sistema di climatizzazione radiante a pavimento

piastrelle ceramiche o pietre naturali perfettamente adese al supporto

pannelli in cartongesso\* e fibrocemento

intonaci a base gesso\* o cemento

\*supporti in cartongesso, intonaci a base gesso e massetti base anidrite prima della posa di adesivi cementizi devono essere trattati almeno 6 h prima della posa con PRIMER IDROX diluito 1:6 con acqua pulita

## Caratteristiche supporti

stagionati, compatti, resistenti, stabili

puliti, privi di polvere, sporco, grasso, resine, cere, disarmanti, lattime di cemento

3% di umidità residua massima da verificare mediante igrometro a carburo secondo la UNI 10329

## Supporti non compatibili

superfici metalliche, guaine bituminose, membrane poliuretaniche

sottofondi o massetti alleggeriti con scarse resistenze meccaniche

supporti interessati da risalita capillare di umidità

supporti friabili, non perfettamente adesi al sottofondo

## Pavimentazioni compatibili

monocotture, bicotture, maioliche, cotto, gres, gres porcellanato, gres marmorizzato, clinker, pietre naturali, marmi, marmette cementizie, mosaici ceramici o vetrosi

## Condizioni di posa

da +5°C a +35°C

# BANDELLA SIGILLANTE

## Posa GRIGOJOINT per sigillatura giunzioni

Posare i teli della membrana GRIGODRAIN 3 in aderenza

Utilizzando il lato liscio della spatola inox applicare un primo strato di adesivo tecnico impermeabile DRAIN KOLL sul telo per una larghezza di circa 15 cm a cavallo della giunzione tra teli

Ripassare l'impasto mediante spatola inox con dentatura da 3 mm così da avere uno spessore omogeneo dell'adesivo DRAIN KOLL pari 2 mm

Posizionare sopra l'adesivo il nastro impermeabile GRIGOJOINT con funzione di raccordo e sigillatura delle giunzioni orizzontali tra teli adiacenti e in prossimità di angoli e spigoli, necessario per garantire la perfetta continuità e impermeabilità della membrana GRIGODRAIN 3

Mediante spatola inox liscia schiacciare il nastro al fine di garantire la perfetta bagnatura e adesione all'adesivo e rendere il nastro perfettamente planare

Eseguire i sormonti dei nastri con la medesima tecnica prevedendo almeno 10 cm di sovrapposizione in prossimità del sormonto.

## Attesa per posa piastrelle

12 – 48 ore

## Avvertenze

eseguire la posa su supporti puliti, resistenti, compatti, stagionati, integri, asciutti (umidità massima supporto pari al 3%), sufficientemente stabili, senza umidità di risalita capillare superfici levigate e trattate mediante ceratura, particolarmente lisce e non assorbenti, quali marmette in cemento, marmi, pietre naturali e pietre ricostruite dovranno essere preparate prima della posa eseguendo idonea abrasione superficiale

supporti fessurati debbono essere riparati mediante sigillatura delle lesioni con resina epossidica bicomponente RIPARAMASS per ripristinare la continuità e integrità del sottofondo prima della posa su superfici piastrellate eseguire idonea pulizia con detergente basico o acido al fine di rimuovere sporco, grassi o cere

supporti irregolari o non planari debbono essere livellati e regolarizzati prima della posa del telo per garantire la perfetta planarità della membrana

supporti in cartongesso, intonaci a base gesso e massetti base anidrite prima della posa di adesivi cementizi devono essere trattati 6 h prima della posa con PRIMER IDROX diluito 1:6 con acqua avente funzione isolante

non applicare su sottofondi alleggeriti con scarse prestazioni meccaniche

membrana non resistente ai raggi UV e quindi non idonea per esposizione a vista

proteggere la bandella impermeabilizzante da pioggia, sversamenti di acqua, gelate o sole battente nelle ore successive alla posa

Per tutto quanto non specificato si rimanda alla corretta pratica esecutiva e alle normative tecniche applicabili.

- UNI EN 13813: Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti - Proprietà e requisiti.
- UNI EN 10329: Posa dei rivestimenti di pavimentazione. Misurazione del contenuto di umidità negli strati di supporto cementizi o simili.
- UNI 11493-1: Piastrellature ceramiche a pavimento e parete - Parte 1: Istruzioni per la progettazione, l'installazione e la manutenzione.
- UNI 11714-1-2018: Rivestimenti lapidei di superfici orizzontali, verticali e soffitti - Parte 1: Istruzioni per la progettazione, la posa e la manutenzione.

# BANDELLA SIGILLANTE

---

## Confezione

Rotoli H = 12 cm – L = 50 m

Angolare presagomato chiuso a 90°

Angolare presagomato aperto a 270°

---

## Conservazione

Stoccare in luogo coperto, al riparo da fonti di calore, irraggiamento solare e gelate.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

# BANDELLA SIGILLANTE

| DATI TECNICI                                      | PRESTAZIONI                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colore                                            | tessuto grigio                                                                                              |
| Stratigrafia                                      | strato interno in elastomero termoplastico rivestito su ambo i lati da tessuto non tessuto in polipropilene |
| Peso                                              | 360 ± 20 g/m <sup>2</sup>                                                                                   |
| Spessore                                          | 0,66 ± 0,1 mm                                                                                               |
| Resistenza alla pressione d'acqua                 | ≥ 1,5 bar DIN EN 1928 (Version B)                                                                           |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (sd) | ≥ 16 m DIN EN 1931                                                                                          |
| Altezza                                           | 12 cm                                                                                                       |
| Lunghezza                                         | 50 m                                                                                                        |

## PRESCRIZIONI (UNI 11493-1) – IMPERMEABILIZZAZIONE GIUNTI MASSETTO

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giunti strutturali                    | I giunti strutturali devono essere scrupolosamente rispettati e quindi mantenuti tal quali nel massetto e sulla pavimentazione. Non devono essere sormontati con l'impermeabilizzante, rete o bandella GRIGOJOINT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Giunto perimetrale (UNI 11493-1)      | Posizionare a cavallo del giunto perimetrale apposita bandella elastica impermeabile GRIGOJOINT da incollare ad angolo retto al massetto e alla parete mediante GRIGOFLEX FIBRA, GRIGOSTOP, GRIGOSTOP HD. In prossimità di spigoli e angoli posizionare apposito angolare sagomato (angolo aperto o chiuso). Sovrapporre la rete di armatura in fibra di vetro alcali resistente alla porzione di bandella a pavimento.                                                                                                                                                                                       |
| Giunti di frazionamento (UNI 11493-1) | Posizionare a cavallo del giunto di frazionamento apposita bandella elastica impermeabile GRIGOJOINT da incollare al massetto mediante GRIGOFLEX FIBRA, GRIGOSTOP, GRIGOSTOP HD. La rete di armatura in fibra di vetro alcali dovrà sormontare il bordo della bandella interrompendosi in prossimità della porzione centrale.<br>Pavimentazioni esterne: superficie massima non frazionata pari a 10 m <sup>2</sup> , riquadri con geometria regolare 3x3 m o 4x2,5 m.<br>Pavimentazioni interne: superficie massima non frazionata pari a 25 m <sup>2</sup> , riquadri con geometria regolare 5x5 m o 6x4 m. |

v. 07/2026