

AQUAZIP ELASTOBAND

SCHEDA TECNICA

Bandella angolo interno/esterno

Bandella a "T"

Bandella a croce

Maschera quadrata



Interni/Esterni



Pavimentazione
interni/esterni



In piscina

Composizione

La bandella e gli accessori di AQUAZIP ELASTOBAND sono membrane alcali-resistenti, composte da un substrato costituito da un elastomero termoplastico, impermeabile, resistente all'invecchiamento, rivestito su entrambi i lati con due strati di tessuto non tessuto di polipropilene, che assicura una buona adesione con guaina impiegata per la posa. La bandella AQUAZIP ELASTOBAND è forata lateralmente ed è estensibile in direzione trasversale e rigida in direzione longitudinale.

Fornitura

- Bandella AQUAZIP® ELASTOBAND è disponibile nella larghezza di 12 cm e fornita in rotoli da 50 m
- Bandella a croce, Bandella a "T", Angolo interno ed Angolo esterno sono venduti al pezzo e confezionati in scatole da 25 pezzi
- Maschera quadrata (misure 42,5 x 42,5 cm) è venduta al pezzo e confezionata in scatole da 25 pezzi

Impiego

La bandella AQUAZIP ELASTOBAND è utilizzata per raccordare ed impermeabilizzare superfici ad angolo, per es. verticali con orizzontali, verticali con verticali e per realizzare giunti di dilatazione elastici delle opere d'impermeabilizzazione realizzate con i prodotti della linea AQUAZIP, come le guaine AQUAZIP GE97, AQUAZIP FAST, AQUAZIP FLOOR & WALL, AQUAZIP ONE e AQUAZIP RDY.

I giunti a T e a croce vengono raccordati con i pezzi speciali di AQUAZIP ELASTOBAND a T e a croce. Gli accessori ad angolo interno/esterno di AQUAZIP ELASTOBAND si utilizzano per raccordare ed impermeabilizzare angoli interni ed esterni con superfici verticali e orizzontali. Le maschere si adoperano per raccordare i fori degli scarichi e dei tubi alle guaine AQUAZIP.

Preparazione del fondo

In generale, prima di iniziare l'applicazione, devono essere valutate le condizioni del supporto che dovrà essere pulito da polvere, oli e grassi, asciutto ed esente da risalite d'umidità, privo di parti friabili o non perfettamente ancorate come residui di cemento, ecc.. Inoltre, verificare che il supporto risulti meccanicamente resistente, dimensionalmente stabile, compatto, stagionato, pulito e privo di fessurazioni.

In caso di ripristino della durezza superficiale del supporto, scarificare con disco abrasivo fino ad ottenere un fondo resistente; successivamente applicare fino a totale assorbimento il nostro consolidante PRO-MST per supporti cementizi. Eventuali fessure dovranno essere ripristinate e sigillate monoliticamente con il nostro prodotto FASSA EPOXY 300, adesivo epossidico bicomponente, rispettando la metodologia riportata in scheda tecnica.

Se necessario, regolarizzare il piano di posa con il nostro prodotto GAPER 3.30 per lo spessore richiesto.

Lavorazione

Stendere sui due lati dello spigolo o del giunto da trattare, uno strato di almeno 1 mm di guaina impermeabilizzante AQUAZIP lasciando libera una fascia di circa 10 mm per lato in corrispondenza dei raccordi (parete-pavimento e parete-parete).

Applicare la bandella ed i relativi accessori AQUAZIP ELASTOBAND in modo da far aderire perfettamente il tessuto non tessuto all'impermeabilizzante. Esercitare quindi una leggera pressione per favorire la fuoriuscita di possibili sacche d'aria.

Eventuali giunzioni (bandella-angolare, bandella-spigolo e bandella-bandella) dovranno essere eseguite sormontando di almeno 5-10 cm le bandelle ed interponendo tra esse uno strato di impermeabilizzante AQUAZIP, avendo cura anche di sigillare superficialmente il sormonto con l'impermeabilizzante stesso.

Di seguito alcune immagini illustrative della fasi applicative:



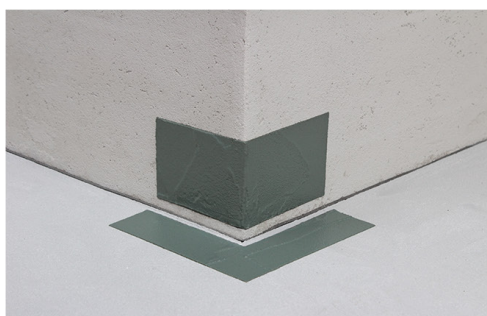
1



2



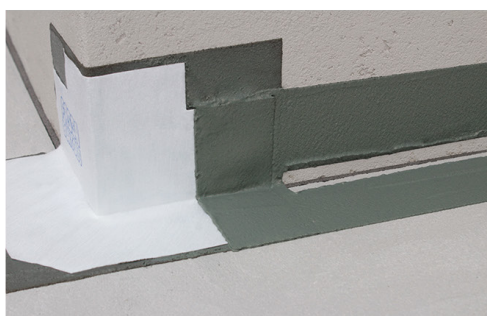
3



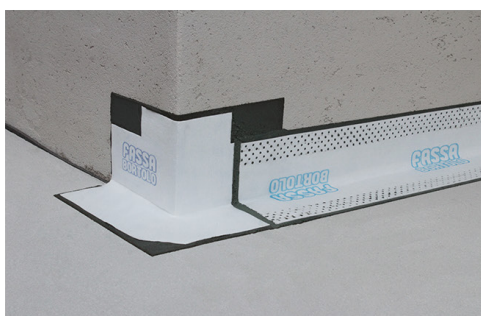
4



5



6



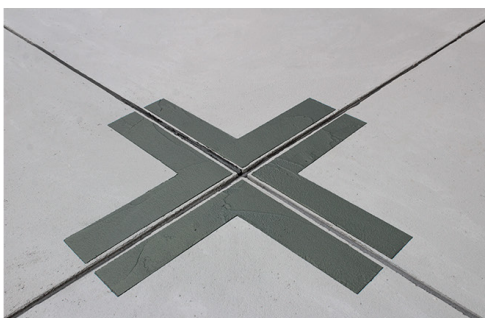
7



8



9



10



11

Avvertenze

- La posa in opera dovrà essere effettuata a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Durante la posa degli accessori per AQUAZIP evitare la formazione di bolle e/o piegature.
- Non utilizzare per l'impermeabilizzazione di giunti strutturali; per queste applicazioni usare FASSA TPE 170.
- I prodotti AQUAZIP ELASTOBAND non possono essere lasciati a vista.
- Non utilizzare su membrane prefabbricate bitume-polimero o manti sintetici.
- Per ulteriori informazioni si rimanda alla consultazione della scheda tecnica dell'impermeabilizzante AQUAZIP scelto per l'impiego.

Conservazione

Il materiale se immagazzinato in locali freschi, asciutti, al riparo dal sole, nella confezione originale, ha una durata di 24 mesi.

Qualità

AQUAZIP ELASTOBAND è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.



Dati Tecnici

Caratteristiche tecniche bandella AQUAZIP ELASTOBAND

Composizione	Substrato: nastro di elastomero termoplastico impermeabile, resistente all'invecchiamento
	Rivestimento: sui due lati del substrato tessuto non tessuto di polipropilene
Colore	grigio
Larghezza totale	120 ± 3 mm
Spessore	ca. 0,66 ± 0,1 mm
Peso della bandella	ca. 43,7 g/m (364 ± 75 g/m ²)
Resistenza alla temperatura (min/max)	-30°C / +90°C
Lunghezza del rotolo	50 m

Proprietà fisiche	DIN	Valore
Carico di rottura longitudinale	DIN ISO 527-3	120 N / 15 mm
Carico di rottura laterale	DIN ISO 527-3	25 N / 15 mm
Estensione longitudinale alla rottura	DIN ISO 527-3	70 %
Estensione laterale alla rottura	DIN ISO 527-3	300 %
Resistenza alla pressione dell'acqua	DIN EN 1928 (Processo B)	≥ 1,5 bar
Permeabilità al vapore d'acqua (sd)	DIN EN 1931	16 m
Resistenza ai raggi UV	DIN EN ISO 4892-2	≥ 500 h

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.