

VZ JOINT BAND

Banda coprigiunto impermeabile

NATURA DEL PRODOTTO

Banda coprigiunto impermeabile da utilizzarsi in abbinamento a IDROVAL ELASTIC, LIQUIGUM PLUS, la gamma delle guaine liquide impermeabili e rivestimenti cementizi polimero modificati. È costituita da una banda di copolimero termoplastico rinforzato da tessuto non tessuto. Il prodotto garantisce praticità e semplicità d'impiego, totale impermeabilità all'acqua, buona elasticità ed elevata capacità di allungamento, ottima adesione grazie al TNT ed alle fasce laterali forate.

CAMPI D'IMPIEGO

Collegamento di superfici attigue di giunti, in strutture o in elementi prefabbricati sottoposti a movimenti termici o dinamici. Copertura di lesioni strutturali e riprese di getto sottoposte a spinta idrostatica positiva.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	Bandella in rete rivestita con ottima estensione trasversale e alta tenacità longitudinale
Composizione del materiale:	Supporto: rete in poliestere Rivestimento: elastomero termoplastico, resistente al tempo
Colore	Grigio
Larghezza totale	100/50 mm
Spessore totale (approx)	0,7 mm
Peso del materiale (approx.)	31 g/m
Resistenza alla temperatura	min./max -30°C / +90°C
Lunghezza del rotolo	50 m

CARATTERISTICHE FISICHE

Proprietà Fisiche	DIN	Valore
Pressione allo scoppio	Prove interne	> 4,0 bar
Carico di rottura longitudinale	DIN EN ISO 527-3	155 N/15mm
Carico di rottura laterale	DIN EN ISO 527-3	63 N/15mm
Estensione longitudinale alla rottura	DIN EN ISO 527-3	33%
Estensione laterale alla rottura	DIN EN ISO 527-3	138%
Forza assorbita al 25% dell'elasticità laterale	DIN EN ISO 527-3	1,5 N/mm
Forza assorbita al 50% dell'elasticità laterale	DIN EN ISO 527-3	2,0 N/mm
Resistenza alla pressione dell'acqua (1,5 bar)	DIN EN 1928 (versione B)	> 1,5 bar
Resistenza ai raggi UV	DIN EN ISO 4892-2	500 h
Allungamento a rottura	Prove interne	> 60%
Carico di allungamento	Prove interne	> 150 N/5 cm
Massima apertura iniziale del giunto:	Prove interne	
- 3 cm		5,44 /mL
- 5 cm		6,55 /mL

VZ JOINT BAND

Banda coprigiunto impermeabile

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Proprietà chimiche	Resistenza dopo 7 giorni in immersione nei seguenti agenti chimici a temperatura ambiente	+ = resistente 0 = indebolito - = non resistente
Acido idrocloridrico al 3%	Prove interne	+
Acido solforico al 35%	Prove interne	+
Acido citrico 100g/l	Prove interne	+
Acido lattico 5%	Prove interne	+
Idrossido di potassio al 3%/20%	Prove interne	+ / 0
Ipoclorito di sodio 0,3g/l	Prove interne	+
Acqua salata (20g/l Acqua salata marina)	Prove interne	+

PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

Preparazione delle superfici

Pulire da polvere, grassi o materiale incoerente mediante energica spazzolatura, sabbiatura o scalpellatura, eliminando ogni ristagno di acqua. Su superfici metalliche eliminare ogni presenza di ossidazione e di vernice.

Applicazione

Applicare preventivamente il prodotto ideale per l'intervento sui piani di posa lateralmente al giunto e per una larghezza che risulti superiore a quella del coprigiunto, con uno spessore medio di 1 mm, lasciando libera la parte centrale. Stendere il coprigiunto facendo aderire "a fresco" la fascia forata laterale alla zona pretrattata con il prodotto definito e secondo le specifiche coprire totalmente o rispettare il giunto. Nel caso si prevedano movimenti trasversali, il coprigiunto dovrà essere posizionato ad omega.

INCOLLAGGIO ZONE DI SOVRAPPOSIZIONE

Giunzione testa a testa:

- 1) stendere normalmente i nastri facendoli aderire al supporto con SHELL TIXOPHALTE;
- 2) nel punto di giunzione dei nastri, prevedere una sovrapposizione di almeno 5 cm;
- 3) tenere aperto il lembo di sovrapposizione con del nastro adesivo in modo da poter stendere il collante SHELL TIXOPHALTE su entrambi gli spezzoni da giuntare;

AVVERTENZE

Il raccordo dei capi terminali del coprigiunto va effettuato sormontandoli per 5 cm, utilizzando esclusivamente SHELL TIXOPHALTE come adesivo. Non utilizzare in spinta negativa. Non tenere esposto ai raggi UV per oltre 10 giorni. In caso di dubbi contattare il nostro servizio tecnico.

CONFEZIONI

Il prodotto è disponibile in rotoli da 50 ml.

VZ JOINT BAND

Banda coprigiunto impermeabile

STOCCAGGIO

Conservare le confezioni in ambiente riparato dal sole.

NORME DI SICUREZZA

PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso.

ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la VALLI ZABBAN SPA. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La VALLI ZABBAN SPA si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Rev. 1 – 04/19