

Idrojoint 220 Flex



Giunto impermeabilizzante in SEBS termoplastico saldabile a caldo, idoneo per la realizzazione di giunti di dilatazione ad alte prestazioni in terrazzi, pavimenti, vasche, canali, gallerie, dighe e opere d'ingegneria civile e industriale.

Plus Prodotto

- Garantisce la tenuta all'acqua di ogni tipo di giunto di collegamento fra elementi costruttivi o guaine impermeabilizzanti
- Resistente alle più elevate sollecitazioni termiche e meccaniche grazie all'impiego di componenti in SEBS termoplastico accoppiato a fibra TNT in filo poliestere continuo
- Ottima deformazione elastica

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

- coperture piane (terrazzi, pavimenti, parcheggi e giardini pensili)
- opere idrauliche (vasche, canali, condotte, collettori fognari)
- opere stradali (ponti, viadotti, gallerie, dighe)
- opere civili (facciate, pannelli prefabbricati, pensiline, cornicioni)

Per giunti di dilatazione strutturale su calcestruzzo, metallo e legno, di collegamento fra parete e pavimento, di frazionamento di massetti.

Indicazioni d'uso

Preparazione

Idrojoint 220 Flex è pronto all'uso.

Applicazione

Idrojoint 220 Flex si applica su giunti orizzontali e verticali. La posa si effettua con l'incollaggio dei bordi in TNT con saldante monocomponente in gomma sintetica Idrojoint Eco Gum. Per incollare Idrojoint 220 Flex applicare la resina con una spatola sul sottofondo già preparato. Posare il nastro di giunzione con i bordi larghi in TNT rivolti verso il basso. Applicare la seconda mano di resina sul tessuto. Sia il bordo in tessuto che 5-10 mm del nastro devono essere coperti con abbondanza di adesivo. Nell'incontro dei giunti con angoli, spigoli, tubi e scarichi realizzare pezzi speciali di collegamento, ritagliando le strisce di giunzione dalla sezione estensibile del nastro. Le giunzioni verranno termosaldate ad aria calda o saldate a freddo con Idrojoint Eco Gum.

Pulizia

Gli attrezzi impiegati per l'incollaggio si puliscono con acqua o gasolio quando la resina è ancora fresca. Ad indurimento avvenuto la rimozione può essere eseguita solo meccanicamente o con solventi.

Altre indicazioni

Idrojoint 220 Flex applicato senza interruzione di continuità garantisce la totale impermeabilità del giunto. A tale scopo il raccordo dei bordi al calcestruzzo deve essere realizzato su tutto il perimetro del nastro, comprese le testate. Saldature o raccordi eseguiti con superficialità possono produrre infiltrazioni trasformando il reticolo dei giunti in circuito di diffusione idrica. Prima del reinterro predisporre una protezione meccanica sulla superficie.

Voce di capitolato

Esecuzione di raccordo elastico impermeabile su giunti di collegamento in opere di ingegneria civile e industriale con nastro tecnologico di spessore non inferiore a 2 mm tipo Idrojoint 220 Flex della Kerakoll Spa. Il nastro di giunzione avrà un'escursione di dilatazione ammessa di 5 mm, larghezza superiore pari a 180 mm con bordi in tessuto di 20 mm. L'applicazione sarà eseguita con saldante monocomponente Idrojoint Eco Gum della Kerakoll Spa.

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	nastro elastico
Conservazione	illimitata
Confezione	rotoli 30 m
Natura del materiale	SEBS termoplastico
Larghezza:	
- totale	≈ 220 mm
- sezione superiore	≈ 20 - 180 - 20 mm (TNT/SEBS/TNT)
- sezione inferiore	≈ 80 - 60 - 80 mm (TNT/SEBS/TNT)
Spessore	≈ 2 mm

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione.

Performance High-Tech

Movimento max consentito	≤ 10 mm	
Allungamento a rottura:		
- longitudinale	≈ 25%	
- trasversale	≈ 200%	
Resistenza alla pressione d'acqua	≥ 2 Bar	DIN 1048
Resistenza all'ozono	Grado 0	ISO 1431-1
Resistenza dei giunti (saldatura)	rottura oltre il giunto	SIA 280
Resistenza chimica:		
- bitume, soluzioni saline, acidi e liscive diluiti	resistente	
- agenti atmosferici	resistente	
- olii minerali, benzina (idrocarburi)	non resistente	
- solventi forti (chetone, esteri)	non resistente	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- **Prodotto per uso professionale**
- operare a temperature comprese tra +10 °C e +30 °C
- proteggere il nastro applicato da danneggiamenti di cantiere
- saldare il nastro fuori opera e verificare la tenuta delle saldature
- eseguire le saldature su nastro perfettamente pulito e asciutto
- in presenza di giunti riportare i medesimi coassialmente su pavimenti e rivestimenti
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. 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 nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

