



# Idrojoint 220

Giunto impermeabilizzante, idoneo per la realizzazione di giunti di collegamento tra elementi orizzontali e verticali di strutture in calcestruzzo interrato, specifico per fondazioni in presenza di impermeabilizzanti bituminosi.

## Plus Prodotto

- Garantisce l'impermeabilità del giunto interrato
- Ottima elasticità
- Applicazione facile e sicura

## Campi d'applicazione

### Destinazione d'uso

Impermeabilizzazione giunti di:

- giunti di collegamento di fondazioni e muri controterra

Interrato su calcestruzzo, intonaco e muratura per giunti di collegamento fra parete e pavimento e fra pareti prefabbricate contigue.

### Non utilizzare

Per contenimento o contatto con olii minerali, benzina, solventi forti (chetone, estere, idrocarburi). Non esporre ai raggi UV.

## Indicazioni d'uso

### Preparazione dei supporti

Il sottofondo deve essere assorbente, stagionato, irruvidito, pulito, consistente ed asciutto. A questo scopo olio, grasso, parti che non aderiscono perfettamente, vecchie pitture, lattime di cemento o rivestimenti di vario tipo devono essere rimossi completamente.

La pulitura viene eseguita in funzione del tipo di superficie, idealmente per mezzo di sabbatura.

I bordi dei giunti su calcestruzzo devono essere levigati con smerigliatrice per evitare costolature taglienti.

### Preparazione

Il giunto è pronto all'uso. Saldare a freddo in opera con Kerabuild® Eco Idropren miscelato con il 5% in peso di cemento Portland.

### Applicazione

Idrojoint 220 si applica su giunti orizzontali e verticali. La posa si effettua con l'incollaggio dei bordi in TNT con saldante monocomponente Kerabuild® Eco Idropren.

In presenza di sollecitazioni elevate impiegare l'adesivo epossidico bicomponente in pasta Kerabuild® Eco Epobond.

Per incollare Idrojoint 220 applicare l'adesivo con una spatola su sottofondo assorbente. Posare il nastro di giunzione con il TNT rivolto verso il basso.

Applicare la seconda mano di adesivo sul tessuto. Sia il bordo in tessuto che 10-20 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.

Solo sulle sovrapposizioni del giunto l'adesivo Kerabuild® Eco Idropren va miscelato con il 5% in peso di cemento Portland per garantire l'indurimento tra i due strati impermeabili del giunto.

### 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 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 1 mm tipo Idrojoint 220 della Compagnia Kerakoll. Il nastro di giunzione avrà un'escursione di dilatazione ammessa di 5 mm, larghezza superiore pari a 160 mm con bordi in tessuto di 30 mm. L'applicazione sarà eseguita con saldante monocomponente Kerabuild® Eco Idropren della Compagnia Kerakoll.*

## Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	nastro elastico nero
Larghezza:	
- totale	≈ 220 mm
- sezione superiore	≈ 30 - 160 - 30 mm
Spessore	≈ 1 mm
Conservazione	illimitata
Confezione	scatola 50 m

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

## Performance High-Tech

Movimento max consentito	≤ 5 mm
Allungamento a rottura:	
- longitudinale	≈ 15%
- trasversale	≈ 100%
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C

*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 +5 °C e +30 °C
- proteggere il nastro applicato da danneggiamenti di cantiere
- proteggere il nastro prima del reinterro
- eseguire le saldature su nastro perfettamente pulito e asciutto
- non esporre ai raggi UV
- 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](mailto: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](http://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.

