



# Idrobuild® Giuntoflex 120

Giunto professionale impermeabilizzante in SEBS termoplastico, idoneo per la realizzazione di giunti di frazionamento in balconi, marciapiedi, facciate e di collegamento di sottofondi in ambienti umidi, cucine, bagni, box doccia, saune prima della posa di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e marmorizzato, marmi e pietre naturali. Applicabile per semplice incollaggio a freddo.



**IMPERMEABILITÀ GARANTITA** – La tecnologia IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 garantisce la tenuta all'acqua e al vapore di ogni tipo di giunto di frazionamento e collegamento non strutturale. L'impiego di componenti high-tech in SEBS termoplastico accoppiato a microfibra in poliestere garantisce l'idoneità di IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 alle più elevate sollecitazioni meccaniche e chimiche, anche in ambienti costantemente umidi e saturi di vapore.

**INTERVALLO ELASTICO SUPERIORE** – I polimeri Styrene Ethylbutylene Styrene (SEBS) stabilizzati ai raggi UV e le sezioni ad armatura differenziata di IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 garantiscono una deformazione elastica superiore, condizione primaria per realizzare giunti di collegamento a tenuta idraulica.

**APPLICAZIONE RAPIDA E SICURA** – IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 è stato progettato per agevolare le applicazioni ottimizzando il rapporto tra facilità di posa e affidabilità di risultato. Si stende e si modella con facilità anche su manufatti con geometrie complesse. La posa e la giunzione a freddo o per fusione ad aria calda garantiscono applicazioni personalizzate specifiche per ogni esigenza di cantiere.

## CAMPI D'APPLICAZIONE

### Impermeabilizzazione giunti di:

- superfici esterne (balconi, piccoli terrazzi, marciapiedi)
- locali igienici (cucine, box doccia, bagni, saune)
- opere civili (facciate, pannelli prefabbricati, pensiline, cornicioni)

### Destinazioni d'uso

Interni ed esterni su calcestruzzo, metallo e legno per giunti di collegamento fra parete e pavimento, di frazionamento di massetti.

### Non utilizzare

Per contenimento o contatto prolungato con olii minerali, benzina, solventi forti (chetone, estere, idrocarburi).

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il sottofondo deve essere 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 sabbiatura.

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

## MODALITÀ D'USO

### Preparazione

Il giunto è pronto all'uso. Saldare fuori opera i pezzi speciali e le giunzioni fra i nastri o congiungere direttamente in opera le sovrapposizioni con impermeabilizzante elastico IDROBUILD® FX o IDROBUILD®.

### Applicazione

IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 si applica su giunti orizzontali e verticali. La posa si effettua con l'incollaggio dei bordi in TNT. Per incollare IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 applicare l'impermeabilizzante con una spatola sul sottofondo già preparato. Posare il nastro di giunzione con il lato in TNT rivolto verso il basso. Applicare la seconda mano di impermeabilizzante sul tessuto. Sia il bordo in tessuto che 5-10 mm del nastro devono essere ricoperti con abbondanza. Nell'incontro dei giunti con angoli, spigoli, tubi e scarichi impiegare i pezzi speciali di collegamento (angolo interno, angolo esterno, flangie).

### Pulizia

Gli attrezzi impiegati per l'incollaggio si puliscono con acqua quando l'impermeabilizzante è ancora fresco. Ad indurimento avvenuto la rimozione può essere eseguita solo meccanicamente.

## ALTRE INDICAZIONI

IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 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.

## VOCE DI CAPITOLATO

*Esecuzione di raccordo elastico impermeabile su giunti di collegamento e di frazionamento con nastro tecnologico in SEBS termoplastico tipo IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 della Compagnia Kerakoll. Il nastro di giunzione avrà un'escursione di dilatazione ammessa di 3 mm, larghezza superiore pari a 70 mm con bordi di incollaggio in tessuto di 25 mm. L'applicazione sarà eseguita con impermeabilizzanti a freddo tipo IDROBUILD® FX o IDROBUILD® della Compagnia Kerakoll.*

## DATI CARATTERISTICI

Aspetto	Nastro elastico
Larghezza:	
- totale	≈ 120 mm
- sezione superiore	≈ 25 - 70 - 25 mm (rete/SEBS/rete)
- sezione inferiore	≈ 25 - 70 - 25 mm (rete/TNT/rete)
Spessore	≈ 750 µm
Conservazione	Illimitata
Confezione:	
- nastro larghezza 120 mm	Scatola 50 m
- angolo interno	Scatola 25 pz.
- angolo esterno	Scatola 25 pz.
- flangia 120 x 120 mm	Scatola 25 pz.
- flangia 425 x 425 mm	Scatola 10 pz.

## DATI TECNICI secondo Norma di Qualità Kerakoll

Movimento max consentito	≤ 3 mm
Allungamento a rottura:	
- longitudinale	≈ 50%
- trasversale	≈ 200%
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C

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

## PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla pressione d'acqua	≥ 1 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	
Temperatura d'esercizio	da -30 °C a +90 °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 +35 °C
- proteggere il nastro applicato da danneggiamenti di cantiere
- in presenza di giunti riportare i medesimi coassialmente su pavimenti e rivestimenti
- nell'incontro dei giunti con angoli, spigoli, tubi e scarichi impiegare i pezzi speciali di collegamento
- eseguire le giunzioni su nastro perfettamente pulito e asciutto
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

# Idrobuild® Giuntoflex 120



## SERVIZIO GLOBALE KERAKOLL

Ovunque siate e qualunque sia il vostro progetto potete sempre fidarvi del servizio Kerakoll: per noi un'assistenza globale e perfetta è scontata come la qualità dei nostri prodotti.

Technical Service - Consulenza tecnica in tempo reale

tel: 0536.811.516 - mail: [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Customer Service - Assistenza tecnica in cantiere entro 24 ore

Training Service - Formazione professionale a supporto della qualità

Guarantee Service - La garanzia che dura nel tempo

Kerakoll.com - Il canale preferenziale per i vostri progetti.



## NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

In tutte le unità del Gruppo Kerakoll, prima di ottenere l'idoneità alla produzione, i prodotti vengono sottoposti ad elevatissimi standard di collaudo denominati Norma di Qualità Kerakoll, all'interno della quale il Centro di Tecnologie Applicate coadiuva con sofisticate strumentazioni il lavoro dei Ricercatori: grazie ad esso è possibile scomporre ogni formulazione in singoli elementi, di individuare i possibili punti deboli mediante simulazioni di cantiere mirate e infine di eliminarli. Dopo questi cicli di prova i nuovi prodotti vengono sottoposti alle sollecitazioni più estreme: i Safety-Test.



## SICUREZZA SALUTE AMBIENTE

Per un sistema industriale come Kerakoll l'attenzione alla sicurezza intesa come tutela della salute dell'uomo e salvaguardia dell'ambiente è prima di tutto un atteggiamento di pensiero, che si concretizza in precise regole e metodologie, applicate ad ogni livello dell'organizzazione. Il Progetto CARE è nato con questi obiettivi: far nascere prodotti sicuri, in un ambiente di lavoro sicuro, con processi che tutelano l'ambiente e la salute prima, durante e dopo il loro utilizzo.

**Kerakoll  
Quality  
System**

**ISO 9001  
CERTIFIED**

# KERAKOLL

Kerakoll S.p.a.

Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy

Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581

[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)