

Idrojoint Eco Gum

ex Sigibuild® Gum



Saldante in gomma sintetica, eco-compatibile, impermeabile, ad elevata elasticità, ideale nel Green Building. Monocomponente, rispetta la salute degli operatori.

Idrojoint Eco Gum è un saldante idoneo per la sigillatura impermeabile di giunti di dilatazione e deformazione. L'elevata elasticità e l'impermeabilità di Idrojoint Eco Gum garantisce la tenuta idraulica sul giunto impermeabilizzante Idrojoint 220 Flex alle più elevate sollecitazioni termiche e meccaniche.

Plus Prodotto

- Ottima adesione su superfici porose e inassorbenti
- Idoneo per l'incollaggio e la sigillatura delle guaine
- Sovraverniciabile

GreenBuilding Rating

	 Mineral ≥ 30%	 Low Emission	 Solvent ≤ 5 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
				Nessuna etichettatura di rischio ambientale	

Idrojoint Eco Gum

- Categoria: Organici Minerali
- Classe: Protettivi e Impermeabilizzanti per Calcestruzzo
- Rating: Eco 1

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

Incollaggio impermeabile e sigillatura elastica di giunti di dilatazione e di collegamento di Idrojoint 220 Flex su:

- calcestruzzo, massetti e malte cementizie
- guaine e rivestimenti bituminosi
- pavimentazioni in ceramica e materiali lapidei
- legno, vetro
- metallo: rame disossidato, lamiera zincata disossidata, lamiera verniciata
- materiali sintetici, pvc, polietilene, polipropilene

Interni ed esterni, anche in zone soggette al gelo, su guaine impermeabilizzanti, guaine bituminose, guaine sintetiche in SEBS, profili, lattonerie di rifinitura in metallo, negli scarichi pluviali e nei gocciolatoi.

Non utilizzare

Su materiali untuosi e grassi, su materiali non coerenti e su materiali fortemente ossidati.

Indicazioni d'uso

Preparazione dei supporti

Le superfici lisce devono essere pulite da grasso, polvere, patine fumigate e ossidazione superficiale; le superfici porose devono essere asciutte.

I lati dei giunti da sigillare debbono essere puliti ed esenti da grasso, polvere, ruggine.

Parti friabili o male ancorate saranno rimosse ed i metalli accuratamente disossidati.

Preparazione

Idrojoint Eco Gum è pronto all'uso.

Applicazione

Idrojoint Eco Gum si applica su giunti orizzontali e verticali. Applicare con cazzuola o una spatola metallica Idrojoint Eco Gum sul sottofondo già preparato, effettuare l'incollaggio del giunto tecnologico impermeabilizzante Idrojoint 220 Flex, stendendo il prodotto sul bordo in tessuto e su 2-3 mm del nastro coprendo 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 ed incollarli con Idrojoint Eco Gum. La pasta deve essere compressa e fatta penetrare in profondità per favorire un'adesione ottimale. L'incollaggio va realizzato in una sola passata, possibilmente continua, con cazzuola o una spatola di metallo. Idrojoint Eco Gum va fuori polvere dopo circa 10 minuti.

Pulizia

La pulizia dei residui di sigillante si esegue con comuni solventi, diluenti di tipo sintetico o benzina. Ad indurimento avvenuto Idrojoint Eco Gum può essere rimosso con acetone puro o meccanicamente.

Altre indicazioni

Non utilizzare sotto pioggia, in prossimità di fiamme libere o scintille; le alte temperature ne riducono la lavorabilità.

Utilizzare Idrojoint Eco Gum con una temperatura compresa tra i + 5 °C e + 30 °C.

Idrojoint Eco Gum resiste alla verniciatura.

Voce di capitolato

L'incollaggio e la sigillatura elastica ed impermeabile del giunto tecnologico impermeabilizzante Idrojoint 220 Flex sarà effettuata con l'adesivo sigillante monocomponente professionale tipo Idrojoint Eco Gum della Compagnia Kerakoll. Idrojoint Eco Gum è compatibile e idoneo per l'incollaggio o la sigillatura delle guaine bituminose, delle guaine sintetiche in SEBS, nonché dei profili e delle lattonerie di rifinitura in metallo, degli scarichi pluviali e dei gocciolatoi.

Resa ≈ 400 g per metro lineare di Idrojoint 220 Flex.

Resa

Metri lineari di giunto realizzabili con un barattolo di Idrojoint Eco Gum da 3 kg

Profondità	Larghezza	5 mm	10 mm	15 mm
5 mm		≈ 100 m	≈ 50 m	-
10 mm		-	≈ 27 m	≈ 40 m
15 mm		-	-	≈ 11 m

Dove non si indica un dato di resa, questo significa che il rapporto L/P non è rispettato e quindi il giunto non è realizzabile.

Dati tecnici

Secondo Norma di
Qualità Kerakoll

Aspetto	pasta tixotropica grigia
Peso specifico	≈ 1,1 kg/m ³
Natura chimica	gomma termoplastica e resine sintetiche
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	barattoli 3 kg
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Tempo limite di pellicolazione	da 15 a 20 min.
Pedonabilità	≈ 48 h
Movimento max consentito	≤ 25%
Resa:	
- come saldante	≈ 400 g / m lineare di Idrojoint 220 Flex
- come sigillante	vedi tabella rese indicative

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

Performance

High-Tech

Durezza Shore A (7 gg)	10	ASTM D 2240
Resistenza agli agenti atmosferici	ottimo	
Resistenza all'invecchiamento	ottimo	
Resistenza ai raggi UV	ottimo	
Temperatura d'esercizio	da - 20 °C a + 60 °C	
Allungamento a rottura a 7 gg	≥ 900%	DIN 53 504
Resistenza al taglio in accoppiamento:		
- tra bandelle di Idrojoint 220 Flex	≥ 0,13 N/mm ²	EN 1373
- tra Idrojoint 220 Flex e supporto	≥ 0,4 N/mm ²	EN 1373

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
- Idrojoint Eco Gum è facilmente infiammabile, tenere lontano da fonti di calore, fiamme e scintille e non fumare
- ventilare i locali durante e dopo l'uso
- utilizzando Idrojoint Eco Gum su substrati assorbenti quali rivestimenti ceramici, marmi, graniti e altre pietre naturali si può verificare un'alonatura sui bordi del giunto. Eseguire prove specifiche prima dell'applicazione.
- Idrojoint Eco Gum non vulcanizzato sprigiona vapori di solventi ed irrita occhi e pelle, in caso di contatto sciacquare abbondantemente con acqua
- 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.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

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 - www.kerakoll.com