

**GEL-ADESIVI**  
**BIOGEL**



**GreenLab**  
Kerakoll Innovation Center



## TUTTO NASCE DA QUI

I 9 laboratori di ricerca avanzata e sviluppo eco-sostenibile all'interno dell'avveniristico Kerakoll GreenLab rappresentano il centro tecnologico più avanzato al mondo nello studio e sviluppo di nuovi materiali per l'edilizia verde.

I nuovi Biogel Gel-Adesivi sono la sfida vinta dagli ingegneri bioedili del GreenLab Kerakoll per i professionisti della posa.



**GEL**  
TECHNOLOGY

*Il parco scientifico Kerakoll, che ospita il nuovo centro ricerche Kerakoll GreenLab, è il luogo dedicato alla ricerca e allo sviluppo tecnologico nel campo dei materiali green da costruzione. Il futuristico edificio accentra in un unico polo di ricerca tutti i nuovi laboratori scientifici del gruppo Kerakoll con un programma esclusivo sulle tecnologie verdi. Kerakoll offre a ogni cliente soluzioni personalizzate che comprendono 20 linee di prodotti innovativi e 1.700 referenze eco-compatibili per progettare, costruire e vivere nel rispetto dell'ambiente e del benessere abitativo e servizi di elevato valore aggiunto quali progettazione, consulenza tecnica, training e assistenza in cantiere.*

# DA ADESIVO

## ADESIVI DI VECCHIA CONCEZIONE

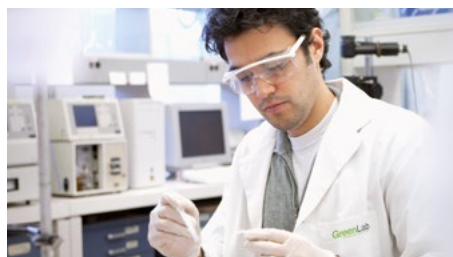
**Addensa** nel secchio velocemente

**Devi fare impasti duri** perché non cali di spessore

L'impasto è duro e **più faticoso** da lavorare

Fa la pelle in fretta e **bagna poco la piastrella**

**Le prestazioni cambiano** da adesivo ad adesivo e non è facile scegliere quello giusto



# A GEL-ADESIVO

**GEL-ADESIVI**

**BIOGEL**

**INNOVAZIONE MONDIALE**

**Non addensa**, rimane nel secchio tale e quale come l'hai fatto per lungo tempo

**Fai l'impasto come vuoi** perché tanto non cala mai di spessore

Con l'impasto morbido **lavori molto meglio** e risparmi fatica

La consistenza tixotropa e fluida **bagna tutta la piastrella** anche dopo molto tempo

**Le prestazioni sono sempre al massimo** e va bene per tutto e su tutto

*Kerakoll attraverso la GEL-TECHNOLOGY ha aperto una nuova frontiera nella Ricerca Tecnologica capace di indagare sui comportamenti reali delle materie prime naturali e di formulare innovativi adesivi a comportamento gel.*

**GEL**  
TECHNOLOGY



# IL 1° GEL-ADESIVO CHE MANTIENE LA FORMA



**Biogel No Limits è tixotropico in tutti gli spessori, scorrevole e leggero. Anche a parete lavori senza fatica e senza scivolamento della piastrella.**

Biogel No Limits unisce grande scorrevolezza sotto la spatola alla capacità di sorreggere il peso e mantenere la forma in opera, assicurando un lavoro più semplice in cantiere e risultati affidabili.



**Impasto Tixo e Fluido**



**Sostiene la piastrella**



**Non cala**

# IL 1° GEL-ADESIVO A BAGNABILITÀ TOTALE

L'impasto tixotropico e fluido e il tempo aperto prolungato permettono di lavorare in sicurezza e con massima facilità, assicurando perfetta bagnatura del retro della piastrella.



**BIOGEL**  
NO LIMITS





**PROVA  
COMPARATIVA**

**Biogel No Limits  
garantisce la  
massima adesione  
attraverso la  
bagnabilità totale  
della piastrella in  
ogni condizione.**

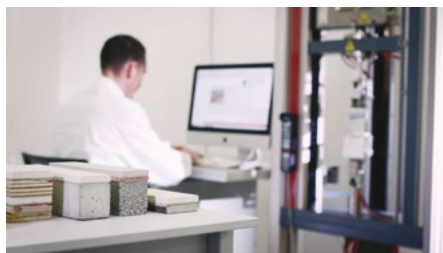
**VECCHIO ADESIVO  
CEMENTIZIO C2**

# **IL 1° GEL-ADESIVO STRUTTURALE**

**Biogel No Limits unisce il sottofondo con la piastrella in modo strutturale grazie al geolegante KERAKOLL e ne garantisce l'adesione durabile nel tempo.**



## **PROVA DI CARICO**



Biogel No Limits è un adesivo strutturale, capace di garantire adesione monolitica agli elementi che compongono il sistema e di trasferire uniformemente le sollecitazioni cui la piastrellatura è sottoposta.



**Sottofondi:**  
***massetto cementizio, calcestruzzo,***  
***legno, metallo, PVC***

# IL 1° GEL-ADESIVO A FLESSIBILITÀ GARANTITA



**Preparazione Active Prime Fix  
o Active Prime Grip**



**Stesura Biogel**

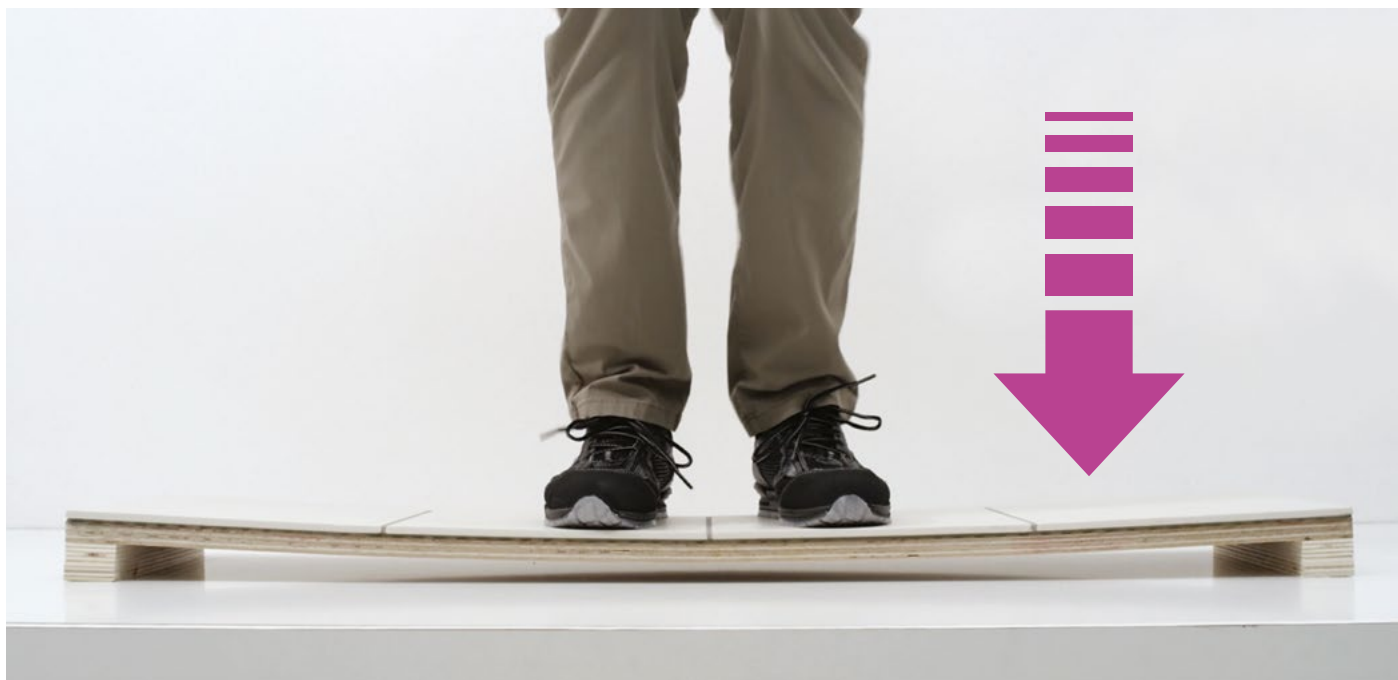


**Posa piastrelle**



---

Grazie all'introduzione di specifici modificatori reologici che ne aumentano la deformabilità e le prestazioni a taglio, l'adesivo è in grado di resistere alle sollecitazioni dei sottofondi più deformabili e flessibili, senza rinunciare alla lavorabilità.





## IMPASTO TIXO E FLUIDO

Grazie alla reologia variabile, l'impasto di Biogel No Limits risulta tixotropico e fluido allo stesso tempo, garantendo sempre massima facilità di utilizzo e totale bagnabilità

## MULTIUSO

Biogel No Limits rappresenta la soluzione ideale ad ogni esigenza, assicurando prestazioni sempre al massimo con ogni tipo di materiale, formato e su ogni tipo di fondo

## PRESTAZIONI CALIBRATE E VERIFICATE

Le prestazioni di adesione di Biogel No Limits sono calibrate su esigenze reali e verificate con severi test per assicurare che la durabilità misurata in laboratorio sia trasferita in cantiere



**GEL**  
TECHNOLOGY

**White  
Shock**

**Grey**

**Gel-adesivo strutturale flessibile multiuso per l'incollaggio anche in condizioni estreme di tutti i tipi di materiali, su tutti i fondi e per qualsiasi impiego.**

**IL 1° GEL-ADESIVO TIXO  
E FLUIDO CHE INCOLLA  
L'IMPOSSIBILE!**

# BIOGEL REVOLUTION



**GEL**  
TECHNOLOGY

**White  
Shock**

**Grey**

**Gel-adesivo strutturale flessibile multiuso per l'incollaggio anche in condizioni estreme di tutti i tipi di materiali, su tutti i fondi e per qualsiasi impiego.**

**IL 1° GEL-ADESIVO CON LA PIÙ LUNGA LAVORABILITÀ CON ADESIONE ACCELERATA**

## **MAGGIORE LAVORABILITÀ**

**Lavorabilità costante fino a 1 ora per garantire la migliore posa in opera in tutte le condizioni ambientali**

## **MASSIMA SICUREZZA**

**Indurimento superiore totale dopo solo 3 ore per garantire la pedonabilità e la stuccatura nel più breve tempo possibile**

## **FORMULA ESCLUSIVA**

**Il 1° gel adesivo senza etichettatura di rischio per garantire la sicurezza durante le fasi della posa in opera**

# BIOGEL EXTREME

## **SALDA RAPIDAMENTE**

Forza adesiva a 24 h 5 volte superiore di un adesivo cementizio di classe C2 (4,5 N/mm<sup>2</sup>)

## **RESISTE AGLI STRESS**

10 volte più deformabile di un adesivo cementizio di classe S2 (> 50 mm)

## **FACILE DA SPATOLARE**

5 volte meno viscoso di un adesivo poliuretano (35 Pa\*s), si trasforma in un gel scorrevole come un adesivo cementizio



HYBRID  
**GEL**  
TECHNOLOGY

**White**

**Gel-adesivo ibrido saldatutto ultra deformabile, ultra lavorabile testato per le condizioni e gli impieghi più estremi.**

**IL 1° GEL-ADESIVO IBRIDO  
SALDATUTTO ULTRA  
DEFORMABILE**



# BIOGEL READY



HYBRID  
GEL  
TECHNOLOGY

White

Gel-adesivo pronto all'uso per la posa ad elevata adesione, scivolamento verticale nullo ed elevata deformazione.

**IL 1° GEL-ADESIVO IN PASTA  
PRONTO ALL'USO PER UNA  
POSA VELOCE E SICURA**

## LAVORABILITÀ ECCEZIONALE

Biogel Ready è un impasto tixotropico che garantisce allo stesso tempo grande scorrevolezza sotto la spatola, assicurando un lavoro più semplice e veloce in cantiere

## PERFORMANCE ELEVATE

Biogel Ready supera i vecchi adesivi in dispersione, garantendo prestazioni sempre al top e un risultato sicuro e pulito in cantiere

## IDEALE PER FONDI FLESSIBILI

Biogel Ready è idoneo per fondi flessibili e deformabili. Si può applicare direttamente su fondi in gesso, senza quindi utilizzare primer. È pronto all'uso e facile da pulire, garantendo semplicità di utilizzo su ogni supporto

# GEL-ADESIVI

# BIOGEL

La gamma adesivi Biogel – la prima gamma di gel-adesivi tixotropici e fluidi a durabilità garantita per l'incollaggio anche in condizioni estreme di tutti i tipi di materiali e formati, su tutti i fondi e per qualsiasi impiego.





