

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 tixo 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



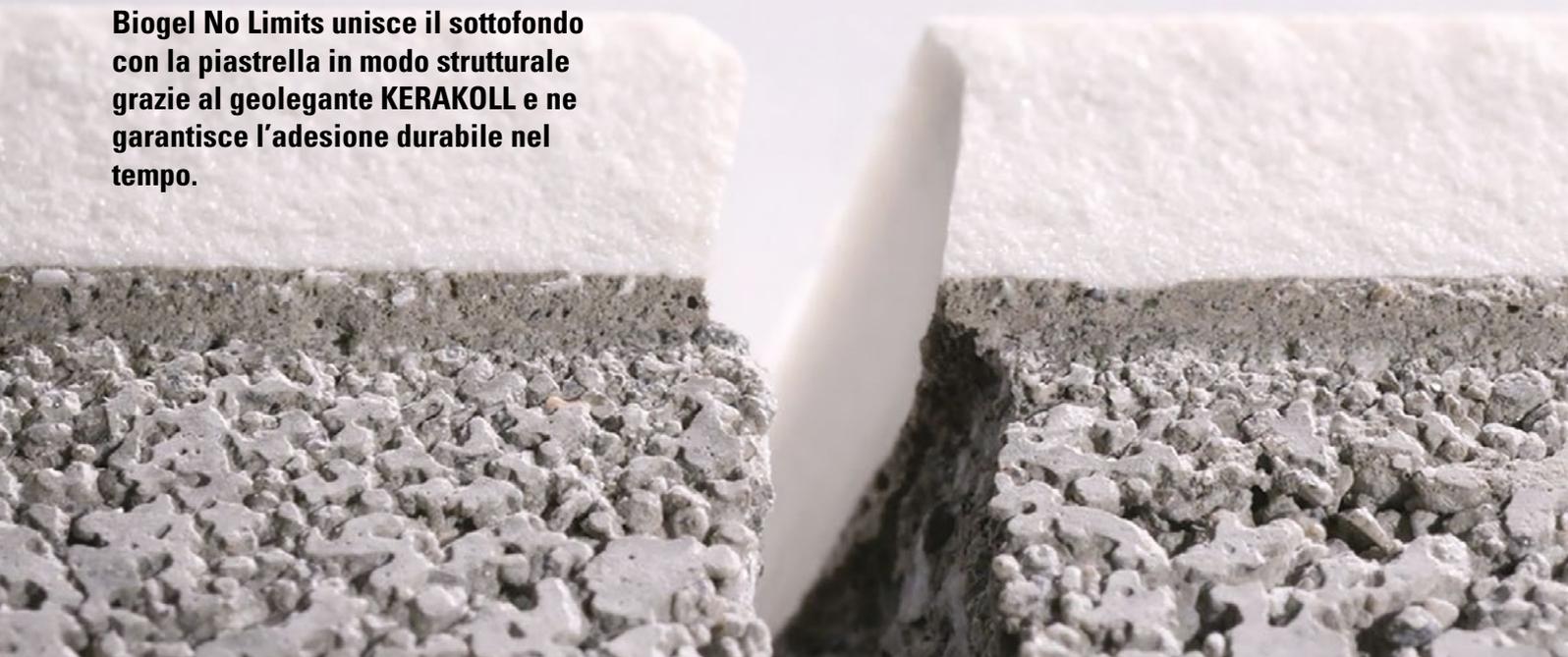
**PROVA
COMPARATIVA**

**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**



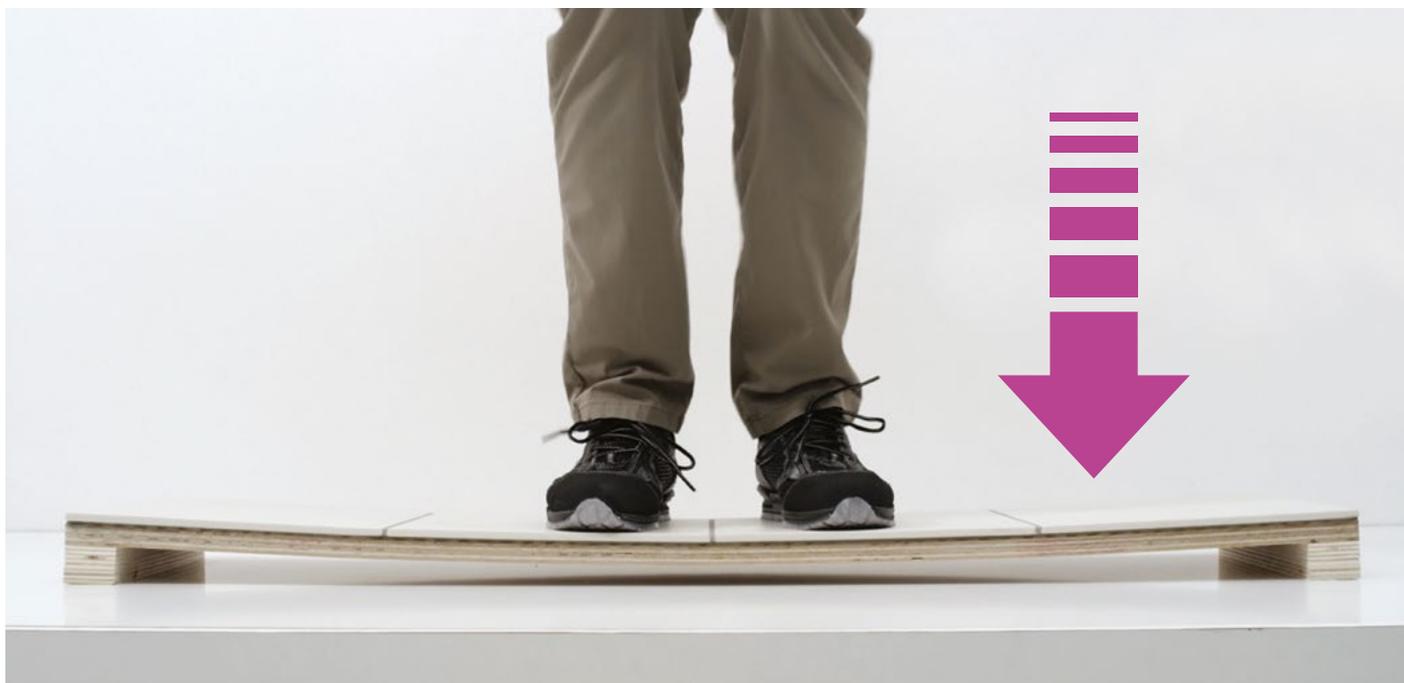
Stesura Biogel



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/mm²)

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.



