

Biogel Ready

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

Biogel Ready sviluppa un'elevata elasticità e un lungo tempo di aggiustabilità garantendo una posa rapida e sicura anche in diagonale su fondi flessibili o deformabili.



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY



Rating 5

1. Impasto tixotropico
2. Elevata scorrevolezza
3. Alta deformabilità
4. A scivolamento verticale nullo
5. Esente da solventi

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

kerakoll

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

Posa di piastrelle ceramiche a pavimento e parete in interno.

Fondi:

- massetti minerali o cementizi
- intonaci di cemento, gesso e scagliola
- pareti di cartongesso, latero gesso, blocchi in cemento e calcestruzzo cellulare
- calcestruzzo prefabbricato e in opera
- gesso o anidrite
- legno truciolare, multistrato o similari

Materiali:

- grès porcellanato, lastre a basso spessore, piastrelle ceramiche, klinker, cotto, mosaico vetroso e ceramico, di tutti i tipi e formati
- pietre naturali, materiali ricomposti, marmi, purché non soggetti a deformazione o a macchiatura per assorbimento d'acqua
- lastre di materiale isolante e fonoassorbente

Impieghi:

- interni a pavimento e parete anche in zone umide, come bagni, docce e cucine
- civile
- commerciale
- industriale

Non utilizzare:

- in esterno
- su fondi bagnati o soggetti a risalite d'umidità
- in ambienti con continua presenza d'acqua
- con piastrelle a basso assorbimento su fondi inassorbenti.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti

I supporti devono essere planari, asciutti, puliti da polvere, olii e grassi, esenti da risalite d'umidità, privi di parti friabili o non perfettamente ancorate. Eventuali dislivelli di planarità saranno preventivamente colmati con idonei prodotti di rasatura. La posa su gesso o anidrite non richiede l'applicazione di primer; verificare tuttavia che il fondo sia perfettamente asciutto, applicato in un unico strato e senza rasature fini, che possono risultare scarsamente ancorate e quindi non idonee alla posa.

→ Preparazione

Biogel Ready è pronto all'uso e non necessita di preparazione. Prima dell'utilizzo si consiglia tuttavia di rimescolare energicamente il prodotto all'interno della confezione per uniformare la consistenza dell'impasto. L'elevata tixotropia di Biogel Ready consente un utilizzo ottimale anche a parete. L'adesivo non utilizzato può essere conservato per un successivo impiego richiudendo la confezione con il coperchio originale.

→ Applicazione

Biogel Ready si applica direttamente sul fondo di posa con idonea spatola dentata; la quantità di adesivo deve essere tale da garantire la completa bagnatura del rovescio delle piastrelle. La posa si effettua su collante fresco esercitando un'adeguata pressione per garantire il perfetto contatto con l'adesivo. Le piastrelle ceramiche non necessitano di bagnatura preventiva; verificare tuttavia che non siano presenti tracce di polvere o sporco.

→ Pulizia

La pulizia dei residui di Biogel Ready dagli attrezzi e dalle superfici rivestite si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Certificazioni e marcature



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	Pasta bianca	
Confezione	secchi 17 kg	
Conservazione	≈ 24 mesi nella confezione originale	
Avvertenze	Teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Tempo aperto	≥ 30 min.	EN 12004-2
Aggiustabilità	≥ 45 min.	
Pedonabilità	≈ 24 h	
Stuccatura fughe	≈ 12 h a parete / ≈ 24 h a pavimento	
Messa in servizio	≈ 7 gg	
Resa per mm di spessore *	≈ 1,6 kg/m ²	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato.

(*) Può variare in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella.

Performance**Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili**

Conformità	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14793/11.01.02
------------	-----------------------	-----------------------------

HIGH-TECH

Adesione per taglio a 14 gg	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
-----------------------------	---------------------------	------------

Adesione su calcestruzzo a 28 gg	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
----------------------------------	---------------------------	------------

Test di durabilità:

- adesione per taglio dopo azione del calore	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
--	---------------------------	------------

- adesione per taglio dopo immersione in acqua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
--	---------------------------	------------

- adesione per taglio dopo alta temperatura	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
---	---------------------------	------------

Scivolamento verticale	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2
------------------------	-----------------------	------------

Temperatura di esercizio	da $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+80 \text{ }^\circ\text{C}$	
--------------------------	--	--

Conformità	D 2TE	EN 12004
------------	-------	----------

Rilevazione dati a $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- conservare e utilizzare a temperature superiori a $+5 \text{ }^\circ\text{C}$. Teme il gelo
- non utilizzare l'adesivo a spessore per colmare irregolarità del fondo
- posare e pressare le piastrelle sull'adesivo fresco verificando che non abbia formato un velo superficiale
- non utilizzare il prodotto in esterno, in piscina o in ambienti con continua presenza di acqua
- temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e materiale di posa possono variare i tempi di lavorabilità e presa dell'adesivo
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service **+39 0536.811.516** – globalservice@kerakoll.com



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Marzo 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); 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.