

Biogel Ready

Gel-adeziv gata de utilizare, pentru aplicarea de mare aderență, cu alunecare verticală nulă și deformare ridicată.

Biogel Ready prezintă o elasticitate ridicată și un timp lung de ajustabilitate, asigurând o aplicare rapidă și sigură chiar și pe diagonală pe suporturi flexibile sau deformabile.



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY



Rating 5

1. Amestec tixotrop
2. Dispersie ridicată
3. Deformabilitate ridicată
4. Cu alunecare verticală nulă
5. Fără solvenți

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

Domenii de aplicare

→ Destinația utilizării

Aplicarea plăcilor ceramice pe pardoseală și pe perete la interior.

Stratul suport:

- șape minerale sau pe bază de ciment
- tencuieli din ciment, gips și scaliolă
- pereți din gips-carton, gips cu latex, blocuri de ciment și beton celular
- beton prefabricat și turnat la fața locului
- gips și anhidrit
- lemn aglomerat, multistratificat sau materiale similare

Materiale:

- gresie porțelanată, plăci cu grosime redusă, plăci ceramice, klinker, teracotă, mozaic de sticlă și ceramic, de toate tipurile și formatele
- pietre naturale, materiale compozite, marmură, nesupuse deformării sau pățării din cauza absorbției apei
- plăci din material izolant și fonoabsorbant

Utilizări:

- la interior, pe pardoseală și perete, chiar în zonele umede, cum ar fi băi, dușuri și bucătării
- civile
- comerciale
- industriale

A nu se folosi:

- la exterior
- pe straturi de suport ude sau supuse infiltrațiilor de umiditate
- în medii în care apa este prezentă în mod continuu
- cu plăci cu absorbție scăzută, pe suporturi neabsorbante.

Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

Suporturile trebuie să fie plate, uscate, fără praf, uleiuri și grăsimi, să nu fie supuse infiltrațiilor de umiditate, să nu conțină părți friabile sau care nu sunt perfect ancorate. Eventualele denivelări trebuie să fie umplute în prealabil cu produse de nivelare adecvate. Aplicarea pe gips sau anhidrit nu necesită aplicarea primerului; asigurați-vă totuși că stratul de suport este perfect uscat, că a fost aplicat într-un singur strat, fără gleturi de netezire fine, care pot să rezulte slab ancorate și să nu corespundă, deci, aplicării.

→ Preparare

Biogel Ready este gata de utilizare și nu necesită nici o pregătire prealabilă. Înainte de utilizare, se recomandă, totuși, reamestecarea energetică a produsului în ambalajul original, pentru a obține un amestec cu consistență omogenă. Tixotropia înaltă a Biogel Ready permite o utilizare optimă și pe perete. Adezivul nefolosit poate fi păstrat pentru o utilizare ulterioară, închizând la loc ambalajul cu capacul original.

→ Aplicare

Biogel Ready se aplică direct pe stratul de suport cu o gletieră dințată corespunzătoare; cantitatea de adeziv trebuie să garanteze umezirea completă a dosului plăcilor. Aplicarea se efectuează pe adeziv proaspăt, exercitând o apăsare adecvată pentru a garanta contactul perfect cu adezivul. Plăcile ceramice nu necesită umezire prealabilă; verificați totuși că nu există urme de praf sau murdărie.

→ Curățenia

Curățarea reziduurilor de Biogel Ready de pe unelte și de pe suprafețele acoperite se face cu apă, înainte de întărirea produsului.

Certificări și marcaje



* 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).

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect	pastă albă	
Ambalaj	găleți 17 kg	
Păstrare	≈ 24 luni în ambalajul original	
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură	
Temperaturi limită de aplicare	de la +5 °C la +35 °C	
Timp deschis	≥ 30 min.	EN 12004-2
Ajustabilitate	≥ 45 min.	
Disponibil pentru trafic pietonal	≈ 24 h	
Chituire rosturi	≈ 12 h pe perete / ≈ 24 h pe pardoseală	
Dare în folosință	≈ 7 zile	
Randament pe mm grosime *	≈ 1,6 kg/m ²	

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier: temperatură, ventilație, absorbția stratului de suport și a materialului aplicat.

(*) Poate să varieze în funcție de planeitatea stratului de suport și de formatul plăcii.

Performanță

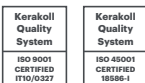
Calitatea aerului intern (IAQ) VOC - Emisie de substanțe organice volatile

Conformitate	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14793/11.01.02
HIGH-TECH		
Aderență la forfecare la 14 zile	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Aderență pe beton la 28 zile	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Test de durabilitate:		
- aderență la tăiere după acțiunea căldurii	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
- aderență la forfecare după imersiune în apă	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
- aderență la tăiere după temperatură ridicată	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Alunecare verticală	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Temperatura de exploatare	de la -30 °C la +80 °C	
Conformitate	D2 TE	EN 12004

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- păstrați și utilizați la temperaturi mai mari de +5 °C. A se feri de îngheț
- nu utilizați adezivul în strat gros pentru a acoperi suprafața neregulată a stratului de suport
- aplicați și presați plăcile ceramice pe adezivul proaspăt, asigurându-vă că nu s-a format o peliculă superficială
- a nu se folosi produsul în exterior, în piscine sau în medii cu prezența continuă a apei
- temperatura, ventilația, absorbția stratului de priză și materialul de aplicat pot determina modificarea timpilor de prelucrare și de priză ai adezivului
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în martie 2022 (ref. GBR Data Report - 03.22); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și applicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.