

Biogel® Ready

Gel-adeziv gata de utilizare, pentru aplicarea de mare aderență, cu alunecare verticală nulă și deformare ridicată. Fără solvenți și cu emisii foarte scăzute de substanțe organice volatile. Respectă mediul și sănătatea operatorilor.

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



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY



GREENBUILDING RATING®



PLUS PRODUS

- Amestec tixotrop
- Dispersie ridicată
- Deformabilitate ridicată

DOMENII DE APLICARE

Destinația utilizării

Aplicarea plăcilor ceramice pe pardoseală și pe perete.

Materiale:

gresie porțelanată, plăci cu grosime redusă, plăci ceramice, klinker, teracotă, mozaic ceramic, de toate tipurile și formatele.

Sraturi suport

- șape minerale Keracem® Eco Pronto, Keracem® Eco ProntoPlus, Rekord® Eco Pronto și Massetto Premix
- șape realizate cu lianți minerali Keracem® Eco
- tencuieli din ciment, gips și scaliolă
- pereți din gips-carton, gips cu latex, blocuri de ciment și beton celular
- șape pe bază de ciment, șape din anhidrit
- beton prefabricat și turnat la fața locului
- lemn aglomerat, multistratificat sau materiale similare

La interior, pe pardoseală și pe perete, chiar în zonele umede, cum ar fi băi, dușuri și bucătării.

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 straturi de suport 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 energică 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.

* 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).

INDICAȚII DE UTILIZARE

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.

DATE TEHNICE CONFORM NORMEI DE CALITATE KERAKOLL

| | |
|-----------------------------------|--|
| Aspect | pastă albă |
| Greutate specifică | ≈ 1,6 kg/dm ³ |
| Natura mineralogică inertă | carbonat-cristalină |
| 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. |
| Alunecare verticală | ≤ 0,5 mm |
| Disponibil pentru trafic pietonal | ≈ 24 h |
| Chituire rosturi | ≈ 12 h pe perete / ≈ 24 h pe pardoseală |
| Dare în folosință | ≈ 7 zile |
| Consum* | ≈ 1-5 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 | |

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 presăți plăcile ceramice pe adeziv proaspăt, asigurându-vă că nu s-a format o peliculă superficială
- a nu se folosi produsul în piscină.
- 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 2013. Aceste informații sunt actualizate în februarie 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 aplicative 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.



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