

Biogel® Ready

Gel-adhésif en pâte pour la pose à adhésion élevée, glissement vertical nul et déformation élevée. Exempt de solvants et à très faibles émissions de substances organiques volatiles. Respecte l'environnement et la santé des applicateurs.

Biogel® Ready assure une élasticité élevée et un long temps d'ajustabilité en garantissant une pose rapide et sûre également en diagonale sur des supports flexibles ou déformables.



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY



GREENBUILDING RATING®

Teneur en minéraux naturels 67%	Très faibles émissions COV	Sans solvants	Aucun étiquetage de risque environnemental	Non toxique et non dangereux

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Mélange thixotrope
- Glissement élevé
- Déformabilité élevée

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation
Pose de carreaux en céramique au sol et au mur.

Matériaux :
grès cérame, dalles de faible épaisseur, carreaux en céramique, carrelage clinker, terre cuite, mosaïque en pâte de verre et céramique, de tous types et formats .

Supports

- chapes minérales Keracem® Eco Pronto, Keracem® Eco Prontoplus, Rekord® Eco Pronto et Massetto Premix
- chapes réalisées avec le liant minéral Keracem® Eco
- enduits en ciment, plâtre et gypse
- murs en plaques de parement en plâtre, briques de plâtre, blocs en ciment et béton cellulaire
- chapes à base de ciment, chapes en anhydrite
- béton préfabriqué et fabriqué sur place
- bois plaqué, aggloméré ou similaires

À l'intérieur au sol et au mur, y compris dans les zones humides telles que salles de bains, douches et cuisines.

Ne pas utiliser
À l'extérieur, sur des supports mouillés ou sujets aux remontées d'humidité ; dans des environnements en présence constante d'eau ; avec des carrelages à faible absorption sur des supports inabsorbants.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports
Les supports doivent être plans et propres, secs, exempts de poussière, de traces d'huile ou de graisse, de remontées d'humidité, sans parties friables ou non parfaitement adhérentes. Les éventuelles différences de planéité doivent préalablement être comblées avec des produits de ragréage adaptés. La pose sur plâtre ou anhydrite ne nécessite pas d'application de primaire d'accrochage; toutefois, vérifier que le support soit parfaitement sec, appliqué en une seule couche et sans ragréages fins susceptibles d'être faiblement adhérents et donc non adaptés à la pose.

Préparation
Biogel® Ready est prêt à l'emploi et ne nécessite pas de préparation. Avant l'utilisation, il est toutefois conseillé de remélanger énergiquement le produit à l'intérieur de la boîte pour uniformiser la consistance du mélange. La thixotropie élevée de Biogel® Ready permet une utilisation optimale, y compris au mur. L'adhésif non utilisé peut être conservé pour une autre utilisation en refermant la boîte avec le couvercle 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).

MODE D'EMPLOI

Application

Appliquer Biogel® Ready directement sur le support de pose avec une spatule dentée appropriée; la quantité d'adhésif doit garantir le mouillage complet du dos des carreaux. Effectuer la pose sur l'adhésif frais, en exerçant une pression adéquate afin de garantir le contact parfait avec l'adhésif. Les carreaux en céramique n'ont pas besoin d'être mouillés préalablement, toutefois, il convient de vérifier l'absence de traces de poussière ou saleté.

Nettoyage

Nettoyer les résidus de Biogel® Ready des outils et des surfaces recouvertes avec de l'eau avant le durcissement du produit.

DONNÉES TECHNIQUES SELON LA NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	pâte blanche
Poids spécifique	≈ 1,6 kg/dm ³
Nature minérale de l'agrégat	carbonné cristallin
Emballage	seaux 17 kg
Conservation	≈ 24 mois dans l'emballage d'origine
Avertissements	craind le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Températures limites d'application	de +5 °C à +35 °C
Temps ouvert	≥ 30 min. EN 12004-2
Ajustabilité	≥ 45 min.
Glissement vertical	≤ 0,5 mm
Délai avant circulation piétonne	≈ 24 heures
Délai d'attente avant jointoiement	≈ 12 heures au mur / ≈ 24 heures au sol
Mise en service	≈ 7 jours
Consommation*	≈ 1-5 kg/m ²

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier : température, ventilation, absorption du support et du revêtement posé.

(*) Peut varier en fonction de la planéité du support et du format du carreau.

PERFORMANCES

QUALITÉ DE L'AIR À L'INTÉRIEUR (IAQ) COV - ÉMISSIONS DE SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES

Classification	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14793/11.01.02
HIGH-TECH		
Adhérence par cisaillement après 14 jours	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Adhérence sur béton après 28 jours	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Test de durabilité :		
- adhérence par cisaillement après action de la chaleur	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
- adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
- adhérence par cisaillement après une température élevée	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Glissement vertical	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Température de service	de -30 °C à +80 °C	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.

AVERTISSEMENTS

- Produit pour utilisation professionnelle

- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- conserver et utiliser à des températures supérieures à +5 °C. Craint le gel
- ne pas utiliser l'adhésif en épaisseur pour combler des irrégularités du support
- poser et presser le carreau sur l'adhésif frais, en vérifiant qu'il n'ait pas formé un voile superficiel
- ne pas utiliser le produit dans les piscines.
- la température, la ventilation, l'absorption du support et le matériel de pose peuvent modifier les délais d'ouvrabilité et de prise de l'adhésif
- en cas de besoin, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations ont été mises à jour en février 2022 (ref. GBR Data Report - 03.22). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurer d'avoir à version la plus récente disponible sur le site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.



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