

# Biogel Ready

Gel-colle en pâte pour la pose à forte adhérence, glissement vertical nul et haute déformation.

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



## Rating 5

1. Mélange thixotrope
2. Grande fluidité
3. Déformabilité élevée
4. À glissement vertical nul
5. Sans solvants

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

**kerakoll**

---

## Domaines d'application

### → Destination d'utilisation

Pose de carrelages au sol et au mur, à l'intérieur.

### Supports :

- chapes minérales ou à base de ciment
- enduits ciment, plâtre et gypse
- murs en plaques de plâtre cartonnée, carreaux de plâtre, de brique et béton cellulaire
- béton préfabriqué et fabriqué in situ
- plâtre ou anhydrite
- bois plaqué, aggloméré ou similaires

### 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
- pierres naturelles, matériaux recomposés et marbres non sujets aux déformations ou aux taches par absorption d'eau
- dalles de matériel isolant et insonorisant

### Utilisation :

- à l'intérieur au sol et au mur, y compris dans les zones humides telles que salles de bains, douches et cuisines
- civil
- locaux commerciaux
- locaux industriels

### Ne pas utiliser :

- à l'extérieur
- sur des supports mouillés ou sujets aux remontées d'humidité
- dans les environnements avec présence d'eau constante
- avec des carrelages à faible absorption sur les 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.

### → 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 le mortier-colle frais, en exerçant une pression adéquate afin de garantir le contact parfait avec le mortier-colle. 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.

# Certifications et labels



\* 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).

## Données techniques selon la Norme de Qualité Kerakoll

|                                    |  |            |
|------------------------------------|--|------------|
| Aspect                             | Pâte blanche   |            |
| Emballage                          | seaux 17 kg  |            |
| Conservation                       | ≈ 24 mois dans l'emballage d'origine   |            |
| Avertissements                     | craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur |            |
| Températures d'application         | de +5 °C à +35 °C  |            |
| Temps ouvert                       | ≥ 30 min.  | EN 12004-2 |
| Ajustabilité                       | ≥ 45 min.  |            |
| Délai avant ouverture à la marche  | ≈ 24 heures  |            |
| Délai d'attente avant jointoiement | ≈ 12 heures au mur / ≈ 24 heures au sol  |            |
| Mise en service                    | ≈ 7 jours  |            |
| Rendement par mm d'épaisseur *     | ≈ 1,6 kg/m <sup>2</sup>  |            |

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<br>14793/11.01.02 |
|----------------|-----------------------|-----------------------------|

### HIGH-TECH

|   |                         |            |
|---|-------------------------|------------|
| Adhérence par cisaillement après 14 jours | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> | EN 12004-2 |
|---|-------------------------|------------|

|                                    |                         |            |
|------------------------------------|-------------------------|------------|
| Adhérence sur béton après 28 jours | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> | EN 12004-2 |
|------------------------------------|-------------------------|------------|

### Test de durabilité :

|   |                         |            |
|---|-------------------------|------------|
| - adhérence par cisaillement après action de la chaleur | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> | EN 12004-2 |
|---|-------------------------|------------|

|   |                         |            |
|---|-------------------------|------------|
| - adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> | EN 12004-2 |
|---|-------------------------|------------|

|   |                         |            |
|---|-------------------------|------------|
| - adhérence par cisaillement après une température élevée | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> | EN 12004-2 |
|---|-------------------------|------------|

|                     |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| Glissement vertical | ≤ 0,5 mm | EN 12004-2 |
|---------------------|----------|------------|

|                        |                    |  |
|------------------------|--------------------|--|
| Température de service | de -30 °C à +80 °C |  |
|------------------------|--------------------|--|

|                |       |          |
|----------------|-------|----------|
| Classification | D2 TE | EN 12004 |
|----------------|-------|----------|

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 à usage professionnel
- 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 à l'extérieur, dans les piscines ou les environnements avec présence d'eau constante
- la température, la ventilation, l'absorption du support et le matériel de pose peuvent modifier les délais d'ouvrabilité et de prise du mortier-colle
- en cas de besoin, demander la fiche de données de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2014. Les présentes informations ont été mises à jour en mars 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](http://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.