



Fiche Technique

Geko Waterproof 2K-P200

Révision : Mai 2021



1. Description du produit

Geko waterproof 2K-P200 est un revêtement d'étanchéité flexible bi composant à base de liant hydraulique, qui forme après séchage une membrane imperméable, souple et durable.

- La partie A, constituée de ciments, de charges de silices et d'adjuvants.
- La partie B, constituée d'une résine en dispersion.

Waterproof 2K-P200 est imperméable à l'eau mais laisse respirer le support. Il résiste aux UV, à l'eau et à la chaleur. Il adhère sur de nombreux supports comme le béton, le mortier, la pierre, l'acier...

Geko waterproof 2K-P200 est compatible pour le contact avec l'eau potable.

2. Domaine d'application

Geko waterproof 2K-P200 est le produit adéquat pour les domaines d'application suivants :

- Imperméabilisations flexibles superficielles en extérieur et en intérieur, sous et hors terre, de support en ciment et de maçonneries.
- Imperméabilisation flexible de toitures, de façades et de canalisations
- Imperméabilisation de bassins d'eau, bâches à eau, fontaines...
- Imperméabilisation sous carrelage des balcons, terrasses et locaux humides (SDB, cuisines, laveries, piscines...)
- Protection des structures et maçonneries en béton contre la carbonatation et les sels.

3. Caractéristiques

Aspect du mélange	: Liquide crémeux
Couleur	: Blanc/ Gris
Densité du mélange à 25°C	: Environ 1.7
Capacité de pontage des fissures	: >1,5mm en fissuration instantanée
Durée pratique d'utilisation DPU	: 30 min à 25°C et 60 min à 20°C
Temps de prise final	: 6 à 12h
Consommation	: 1,5 kg / m2 pour une couche de 1mm d'épaisseur.

Toutes ces indications reposent sur des contrôles et des essais en laboratoires. Elles peuvent varier en fonction des circonstances indépendantes à notre contrôle. En raison de la diversité des matériaux et des conditions de travail, nous vous recommandons de procéder à des essais préalables éventuellement.



Geko waterproof PR200 répond à la norme EN 1504-2 :

- Perméabilité à l'eau EN 1062-3 < 0,1kg/ m² h^{0,5}
- Perméabilité à la vapeur d'eau EN ISO 7783-1 classe I
- Perméabilité au CO₂ EN 1062-6 >50m
- Adhérence au béton EN1542 > 0.8 MP

4. Mode d'emploi

Conditions d'application

- Température : comprise entre + 5°C et + 35°C
- Ne pas appliquer par temps de pluie, de gel ou sous trop forte chaleur.

Préparation du support

- Le support doit être propre, sec et avoir subi une préparation adaptée permettant d'obtenir une surface rugueuse, débarrassée de toute partie non ou peu adhérente.
- Eliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence des résines.
- Béton et mortier doivent avoir au moins 28 jours d'âge
- Les joints et fissures >1mm doivent être préalablement traités par un mastic ou une armature appropriée.

Application

- Verser le composé B (liquide) dans un seau puis rajouter progressivement et continuellement le composé A (poudre) en mélangeant à l'aide d'un malaxeur à basse vitesse.
- Malaxer environ 2 min jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène et sans grumeaux.
- Prévoir une ventilation suffisante des locaux lors du mélange.
- Appliquer une première couche sur la surface préalablement humidifiée et préparée.
- L'épaisseur minimum est de 1 mm sans jamais excéder 1,5 mm par couche. La consommation est très dépendante de l'état de rugosité du support.
- Appliquer une seconde couche sur la première couche à raison d'1mm d'épaisseur minimum.
- Le délai d'attente entre les couches est de 6 à 12 heures suivant la température et l'hygrométrie.
- Geko waterproof 2K-P200 peut être appliqué à la brosse ou au rouleau. L'application peut être réalisée à l'aide d'un peigne cranté et d'une lissouse. En cas d'utilisation de la brosse les couches doivent être croisées.
- La consommation moyenne est de 1,5Kg/m² pour 1mm d'épaisseur.

Toutes ces indications reposent sur des contrôles et des essais en laboratoires. Elles peuvent varier en fonction des circonstances indépendantes à notre contrôle. En raison de la diversité des matériaux et des conditions de travail, nous vous recommandons de procéder à des essais préalables éventuellement.



Entretien

- Geko Waterproof 2K-P200 s'entretient facilement par application de nouvelles couches après nettoyage soigné des zones concernées.
- Les outils d'application peuvent être nettoyés à l'eau avant séchage du produit.

5. Recommandations

- Attendre minimum 7 jours à + 20° C avant de mettre Geko Waterproof 2K-P200 en contact permanent avec de l'eau.
- Dans des conditions de fortes chaleurs, prévoir une protection du revêtement.
- Dans les locaux froids, humides et mal ventilés, laisser un temps de cure au produit plus long et éviter toute condensation en installant une ventilation forcée et/ou un chauffage.

6. Stockage et conditionnement

Ge

k o waterproof 2K-P200 est disponible en kit de 20 kg :

- Partie A (poudre) : seau de 15 kg
- Partie B (Liquide) : bidon de 5 kg

La durée de vie dans son emballage d'origine fermé dans un local tempéré et bien aéré est de 12 mois.

7. Instruction de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre

Le port de lunettes et de gants est recommandé afin d'éviter tout contact avec les yeux et la peau.

En cas de contact avec les yeux, traiter immédiatement par un rinçage soigneux à l'eau courante.

Eviter l'inhalation du produit.

Si le produit est accidentellement ingéré, contacter immédiatement votre médecin.

Pour plus des détails consulter la Fiche de Données de Sécurité

Toutes ces indications reposent sur des contrôles et des essais en laboratoires. Elles peuvent varier en fonction des circonstances indépendantes à notre contrôle. En raison de la diversité des matériaux et des conditions de travail, nous vous recommandons de procéder à des essais préalables éventuellement.