



Fiche Technique

GEKO-Crack

Mortier de réparation

à base de ciment fibré



1. Description du produit

GEKO-CRACK est un mortier monocomposant à base de ciment, de charges spéciales, de fibres et d'adjuvants. Il est spécialement conçu pour la réparation non structurale des fissures et des défauts superficiels du béton.

Classement R2 selon EN 1504-3

2. Domaine d'application

GEKO-CRACK convient pour reboucher manuellement les trous et fissures jusqu'à 2 cm d'épaisseur et limite la pénétration d'eau.

Idéal pour les réparations en intérieur et en extérieur sur murs, toiture, plafonds, sols, épaufrures, allèges de balcons, acrotères, sous-faces et corniches.

3. Propriétés-Avantages

- Excellente adhérence sur de nombreux supports minéraux.
- Réduction des fissures grâce aux fibres intégrées.
- Application aisée en vertical et horizontal
- Recouvrable par tous types d'enduits ou de peintures après séchage complet.
- Finition lisse et régulière.
- Limite la pénétration d'eau

Toutes ces indications reposent sur des contrôles en laboratoires et des usages industriels. En raison de la diversité des matériaux à assembler, nous vous recommandons de procéder à des essais préalables.

4. Caractéristiques

| | |
|--------------------------------|---|
| Consistance | Poudre |
| Couleur | Blanche |
| Densité | ~1,2 kg/L |
| Rapport de mélange (eau) | 25 % – 30 % |
| Consistance gâchée | Pâteuse |
| Épaisseur max par passe | 2 cm |
| Temps de séchage | ~4-5h |
| Délai de recouvrement | ~20h |
| Résistance en compression | ≥ 15 MPa Classe R2 |
| Adhérence par Traction directe | Adhérence initiale sur béton ≥ 0,8 MPa |
| Absorption capillaire | ≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5} |

5. Mode d'emploi

Préparation du support

- Le support doit être propre, sain, dépoussiéré.
- Humidifier légèrement sans laisser d'eau stagnante.
- Éliminer toute partie non adhérente (graisse, huile, poussière).
- Si présence d'armatures, les broser et les protéger si nécessaire.

Préparation du mortier

- Mélanger **6 kg de poudre** avec **1,5 à 1,8 L d'eau** pendant 3 minutes jusqu'à obtention d'une pâte homogène.
- Laisser reposer 15 minutes, puis réhomogénéiser le mortier avant application.

Application

- Appliquer à la truelle ou à la spatule en **une ou deux couches** (max. 2 cm d'épaisseur par passe).
- Lisser à la taloche plastique ou à l'éponge selon la finition souhaitée.

Note

- Ne pas appliquer par temps de pluie, gel ou forte chaleur.
- Température support : +5°C à +30°C.

6. Stockage et conditionnement

GEKO-CRACK est disponible en seau plastique de 6 kg.

Durée de conservation : 12 mois dans son emballage d'origine fermé, stocké dans un endroit frais, à l'abri du gel et de l'exposition directe au soleil, à une température comprise entre +5°C et +30°C.

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

Pour plus de détails consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Toutes ces indications reposent sur des contrôles en laboratoires et des usages industriels. En raison de la diversité des matériaux à assembler, nous vous recommandons de procéder à des essais préalables.