

Gekolatex

FICHE TECHNIQUE

Résine pour l'adhérence et l'étanchéité des mortiers.

1. Identification

Gekolatex est un adjuvant pour mortier et béton sous forme d'un liquide laiteux à base d'une dispersion aqueuse de résines synthétiques. Il est parfaitement miscible et s'ajoute directement à l'eau de gâchage des mortiers de ciment.

Gekolatex conserve ses qualités en milieu humide ou en immersion, il est compatible avec tous les ciments, chaux et plâtre.

2. Domaines d'application

L'excellent pouvoir d'adhérence du Gekolatex permet de l'utiliser dans les cas suivants :

- Reprise entre béton ancien et béton frais.
- Accrochage des enduits et chapes de ciment.
- Imperméabilisation des réservoirs et piscines d'eau
- Résistance à l'usure des chapes même en présence d'eau
- Joints de maçonnerie durables et étanches
- Ragréage et réparation du béton
- Collage et durcissement du plâtre

3. Caractéristiques

Le Gekolatex permet :

- L'amélioration de l'adhérence du mortier sur tout support, même lisse (béton, pierre, brique, métaux ferreux, verre et céramique)
- L'augmentation de la plasticité et de la mise en œuvre du mortier
- L'augmentation des performances mécaniques
- L'augmentation de la résistance à l'abrasion et la dureté de surface
- La diminution du retrait et du risque de fissuration
- L'amélioration de l'imperméabilisation.





4. Information produit

Description	: Dispersion aqueuse à base de résines synthétiques
Aspect	: Liquide
Couleur	: Blanc laiteux
Masse volumique à 20°C	: 1 g/cm ³
Solubilité	: Miscible dans l'eau
Stabilité à la température	: Sensible au gel
Stockage	: A l'abri du gel et au sec dans l'emballage d'origine fermé et non endommagé.
Durée de conservation	: 12 mois
Consommation	: En barbotine de 0,1 à 0,140 litres/m ² /mm d'épaisseur. Dans un mortier ou un béton de 0,5 à 0,7 litres/m ² /cm d'épaisseur.
Température d'application	: + 5 °C à + 30 °C
Temps de mélange	: Env. 3 min

5. Mise en œuvre

Tableau des dosages

	Rapport de mélange Gekolatex /eau	Rapport de mélange en volume ciment/sable
Barbotine	1 : 1 à 1 : 2	1 : 1
Gobetis	1 : 2	1 : 2
Mortier /Chape	1 : 2	1 : 1 à 1 : 4

6. Stockage et Conditionnement

Le Gekolatex se conserve 1 an à l'abri du gel, ainsi qu'à des températures ne dépassant pas + 35°C.

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

Pour toutes informations complémentaires, consulter la fiche de données de sécurité.

NB : Les informations contenues dans la présente notice et en particulier les conseils relatifs à l'application et à l'utilisation sont fournis en toute bonne foi, et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Geko® a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Geko®. Les informations s'appliquent uniquement aux modalités d'application et produits expressément visées par la présente notice. En cas de modification des paramètres d'application, tels que des changements de substrats, ou dans le cas d'une application différente, veuillez consulter notre service technique avant d'utiliser les produits Geko®. Les informations contenues dans la présente notice ne suspendent pas l'utilisateur des produits de vérifier dans un essai sur site leur adaptation à l'application et à l'objectif envisagés. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique, qui leur sera remise sur demande.