

CuringCompound

Traitement ultérieur

Domaines d'application

Le Grouttech CuringCompound est une dispersion aqueuse à base de polymères qui est appliquée pour protéger du béton frais et du mortier d'une dessiccation trop rapide.

Dépendent de la vitesse d'évaporation de l'eau présente dans le béton ou le mortier, le Grouttech CuringCompound est appliqué en 1 ou plusieurs couches. Ainsi on évite que l'eau, présente dans le béton/mortier et nécessaire pour la qualité finale du mortier/béton, s'évapore trop vite.

Le Grouttech CuringCompound est approprié pour des surfaces qui doivent être peintes par après ou qui doivent obtenir une couche de finition.

Type de produit

- Dispersion concentrée à base d'un polymère
- Très facile à appliquer
- Coefficient de rétention d'eau élevé
- Non polluant

Propriétés

Le CuringCompound est une dispersion de polymère concentrée, résistante à l'eau. Le produit est prêt à l'emploi et sans solvants, donc non polluant et sans danger pour l'homme et l'environnement.

Le CuringCompound a une viscosité basse et est par cela facile à appliquer sur le support à traiter (p.e. avec une pompe).

Le CuringCompound a un effet d'étanchement des pores capillaires à la surface du béton/mortier et évite l'évaporation de l'eau dans la phase de durcissement.

Si on doit appliquer, dans un stade ultérieur, une couche de finition sur le CuringCompound, contrôlez si le CuringCompound soit déjà érodé, surtout à des endroits couverts où le processus d'érosion se fait lentement. Un film partiellement érodé doit être enlevé mécaniquement.

Travaux préparatoires

Avant d'appliquer le CuringCompound il est nécessaire que le support du béton/mortier a la structure souhaitée. En outre le support ne peut pas être couvert d'un film d'eau.

Mélanger

Le CuringCompound est un produit prêt à l'emploi. Brièvement agiter est suffisant pour obtenir un produit homogène.

Application

Appliquer le CuringCompound le plus vite possible sur le béton décoffré ou sur le support de mortier à l'aide d'un pulvérisateur. Il est très important d'appliquer le produit en une couche égale et fermée.

L'effet d'étanchement du CuringCompound est fortement dépendent de la quantité appliquée.

A des conditions atmosphériques extrêmes (beaucoup de vent/soleil ou des températures extrêmes) appliquer une couche d'une plus forte épaisseur ou appliquer le produit en plusieurs couches.

Consommation

La consommation dépend des conditions atmosphériques. En moyenne, la consommation sera de $\pm 125 - 175 \text{ g/m}^2$ (1 kg par 6-8 m²).

Nettoyage

Après l'application du CuringCompound nettoyer les outils utilisés à l'eau. Du CuringCompound durci peut seulement être enlevé mécaniquement.

Conservation et entreposage

Dans les emballages d'origine, au frais et au sec, le CuringCompound peut être stocké pendant au moins 2 ans entre des températures de 5°C - 30°C.

Du produit qui a été gelé ne peut plus être utilisé.

Mesures de sécurité

Selon la législation actuelle le CuringCompound n'emporte aucun danger. Avec une application professionnelle il n'est pas nécessaire de prendre des précautions spéciales.

CuringCompound

Traitement ultérieur

Enlever les vêtements salis. Le produit venu en contact avec les yeux ou la peau doit immédiatement être rincé à l'eau.

Le CuringCompound comporte peu de risques pour l'environnement (terre et eau) (Le WGK = 1 : peu de danger pour l'eau). Pour plus d'informations, voyez la fiche de sécurité.

Caractéristiques techniques

Type de produit	dispersion liquide
Couleur	blanc
Solubilité	à disperser à l'eau
Densité	± 1,01 kg/l
Point de congélation	± 0°C
Point d'ébullition	± 100°C
Taux de matière solide	± 25%
Coefficient de blocage	> 70%
Emballage	bidon de 25 kg

Le contenu de la présente fiche technique du produit est défini selon les connaissances et le savoir-faire basés sur les conditions de laboratoire. Les propriétés et le résultat final du produit façonné ne sont pas garantis étant donné que Grouttech n'est pas responsable de l'application et que nous n'avons pas d'influence sur le façonnage, ni sur les conditions d'application et de travail spécifiques sur place. Les modifications apportées à la présente fiche technique ne vous sont pas automatiquement fournies. Les Conditions Générales de Grout Techniek BVBA 2017 s'appliquent à la présente fiche technique: <http://www.grouttech.eu/fr-be/info/41-conditions-generales.html>



GROUTTECH

Nederland/Pays-Bas • tel +31 (0)341 25 17 34 • e-mail info@grouttech.nl • www.grouttech.nl
België/Belgique/Luxembourg • tél +32 (0)53 77 48 28 • e-mail info@grouttech.be • www.grouttech.be