

CarboProtect P

Apprêt

Domaines d'application et propriétés du produit

Le Grouttech CarboProtect P est un produit monocomposant en phase aqueuse, transparent, qui est utilisé comme apprêt sur les supports minéraux poreux et sur les supports constitués de systèmes de peintures acrylates crayeux et pulvérulents.

Le matériau est à base de résines acrylates en dispersion aqueuse.

Le Matériau a une très faible viscosité (extrêmement liquide), possède un excellent pouvoir de pénétration (très bonne imprégnation) et peut être utilisé aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Après application et durcissement, le Grouttech CarboProtect P doit être recouvert d'un système en phase aqueuse, par exemple UniProtect Acryl ou CarboProtect M.

Le Grouttech CarboProtect P possède une puissance de fixation très élevée.

Les particules d'acrylate en suspension sont extrêmement petites et pénètrent en profondeur dans le support.

Type de produit

- apprêt monocomposant
- produit en phase aqueuse
- puissance de fixation très élevée
- application intérieur et extérieure

Supports

Les supports minéraux poreux à pourvoir d'une couche de CarboProtect P doivent être secs ou légèrement humides (pourcentage d'humidité: 6% maximum) et ne doivent pas présenter de laitance, de parties détachées, ou contenir des substances pouvant avoir un effet négatif sur l'adhérence, comme par exemple: graisses, restes de peinture détachés, huiles ou cires de décoffrage, goudron, bitumes, etc.

Les supports minéraux poreux comprennent par exemple: les ouvrages de maçonnerie, le béton, les couche de plâtre, etc.

Les supports recouverts d'une ancienne couche de produit à base d'acrylate, qui est devenue crayeuse et pulvérulente, doivent être nettoyés et dépoussiérés. ces supports doivent en outre être secs.

Lorsque des fissures sont présentes dans le support et que le CarboProtect P doit ensuite être recouvert d'une couche de CarboProtect M, il est nécessaire d'effectuer cela de la façon indiquée sous «Exigences imposées au support» dans la fiche sur le produit concernant CarboProtect M.

Utilisation

Appliquer le CarboProtect P non dilué sur le support minéral prétraité ou peint, à raison de $\pm 0,05$ l/m² (en cas de supports peu absorbants) à 0,2 l/m² (en cas de supports fortement absorbants).

Après durcissement de la couche de CarboProtect P (après 2 à 4 heures), appliquer la première couche de matériau à base d'acrylate (par exemple UniProtect Acryl ou CarboProtect M), conformément au mode d'application

et à la consommation qui sont indiqués dans les fiches techniques respectives.

En cas d'utilisation en extérieur, le temps doit être sec, la température ambiante et la température du support doivent être de 5 °C minimum et l'humidité relative de l'air (HR) doit être de 80 % maximum.

Méthode d'application

Mélanger (secouer) le matériau avant utilisation.

Le CarboProtect P ne doit pas être dilué avec de l'eau avant son application.

L'application peut être effectuée à la brosse, au rouleau ou (lorsqu'il s'agit de surfaces importantes) par pulvérisation sans air.

Utiliser pour cela une buse d'orifice 011-015.

Consommation de produit

La consommation moyenne est de ± 1 litre pour 10 m² (= 0,1 litre/m²).

Sur des supports poreux, cette consommation peut atteindre 1 litre pour 5 m² (= 0,2/m²).

Sur des supports relativement étanches, cette consommation diminue jusqu'à ± 1 litre pour 20 m² (= 0,05 l/m²).

Temps d'attente avant recouvrement

Le CarboProtect P peut être recouvert après un temps de séchage de ± 2 à 4 heures (selon les conditions atmosphériques et la consommation).

Nettoyage

Les outils doivent être nettoyés à l'eau à chaque interruption prolongée ou à la fin des travaux.

CarboProtect P

Apprêt

1.0703F

Rapports d'essai

Rapports d'essai sur demande

Caractéristiques techniques CarboProtect P

Type de produit	apprêt transparent monocomposant	
Densité	1,02 ± 0,05 kg/l	
Taux de matière solide	parties en volume:	14 – 16 %
	parties en poids:	14 – 16 %
Taux de VOC	0 g/l (composés organiques volatils)	
Consommation	0,05-0,2 l/m ² (en fonction de la porosité du support)	
Épaisseur de la couche du film humide	100 microns (consommation 0,1 l/m ²)	
Épaisseur de la couche du film sec	15 microns (consommation 0,1 l/m ²)	
Temps de séchage (20 °C en RV 60%)	sec à la poussière:	± 1 heure
	résistant à la pluie:	± 4 heures
	recouvrable:	± 2 – 4 heures (dépendant de la consommation)
	totallement durci	± 24 heures
Conditions de mise en œuvre	minimum 5°C et maximum 80% RV	
Nettoyage	eau	
Conditionnement	can de 5 litre	
Stockage et conservation	Conserver dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Se conserve au moins 2 ans dans un emballage bien fermé.	

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