

SetFast

Mortier de fixation

Domaines d'application

Le Grouttech SetFast est un mélange prêt à l'emploi pouvant être employé sans avoir préalablement été mélangé avec de l'eau. Seule une humidification avec de l'eau suffit pour un montage ou fixation rapide de séparations de jardins, séchoirs télescopiques, appareils de jeu, abris de voiture, panneaux de signalisation, et cætera.

De plus, le Grouttech SetFast convient à la réalisation de fondations légères, comme pour des bancs de jardin, pavillons de jardin, etc.

Type de produit

- Mortier prêt à l'emploi
- Sans mélange préalable avec de l'eau
- Très simple à traiter
- Rapide production de solidité
- Qualité résistant l'été comme l'hiver

Propriétés du produit

Le SetFast est un produit spécifiquement développé pour des travaux rapides de montage et de fondation légères.

Du fait que le SetFast est un produit à base de ciment rapide, il permet un délai de traitement relativement court et un durcissement rapide. Après humidification avec de l'eau, le SetFast peut également être chargé rapidement. En fonction de la période de l'année, le SetFast peut être fourni avec un délai de durcissement "normal" ou "rapide".

La résistance finale du SetFast se situe à environ 20-25 N/mm².

Le SetFast n'a pas d'effet corrosif du fait de l'absence de chlorures et d'adjuvants métalliques. De plus, le SetFast est ininflammable.

Application

Le SetFast se traite et s'applique de la manière mentionnée ci-dessous.

1. Faire un trou ou une fente dans la terre à l'aide d'une bêche.
Le sous-sol doit disposer de suffisamment de capacité portante et doit avoir été compacté avant le remplissage du trou ou de la fente avec le SetFast. Cela pour éviter des effondrements. Appliquer les fondations dans un sol non gelé.
Humidifier les bords et le fond du trou ou de la fente avec de l'eau.
2. Quand le SetFast s'applique comme mortier de fixation, il faut poser la pièce à fixer dans le trou en même temps que le mortier sec.
Appliquer le SetFast comme poudre sèche directement dans le trou ou dans la fente dans des épaisseurs de couche de 20 cm au maximum.

3. Ensuite, humidifier le mélange sec par épaisseur de 20 cm maximum et par sac de SetFast avec un arrosoir contenant la quantité d'eau indiquée et en arrosant uniformément la totalité de la surface.

Si l'épaisseur de la couche doit faire plus de 20 cm, il faut, après avoir humidifié la première couche de 20 cm, ou le premier sac de SetFast, appliquer et humidifier un second sac de SetFast. Le processus de durcissement du mortier commence après \pm 20 minutes.

4. Battre prudemment, compacter et lisser avec une bêche, la surface en béton après la disparition de l'eau. Ensuite, poser la terre ou le paquet de sable sur le béton.

Proportions de mélange

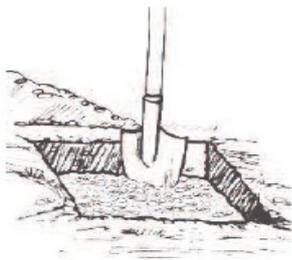
Par sac de 25 kg SetFast \pm 3,5 litre de l'eau.

Consommation

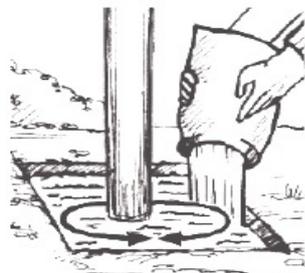
25 kg de SetFast donne \pm 13 litres de mortier durci.

Conservation et entreposage

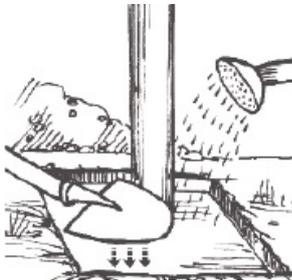
En emballage d'origine, dans des conditions sèches et fraîches le SetFast peut être stocké pendant un an.



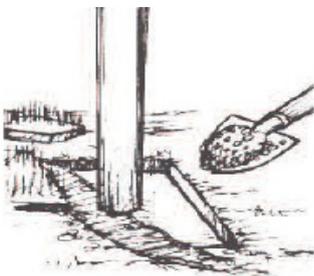
1.



2.



3.



4.

Descriptions techniques

Type de produit	poudre	
Granulométrie	0 – 8 mm	
Proportions de mélange	par sac de 25 kg	± 3,5 litre de l'eau
Température de mise en oeuvre	min. + 5°C max. + 30°C	
Température de support	min. + 5°C max. + 30°C	
Epaisseur par couche	max. ± 20 cm	
Consommation	± 1,9 kg/l	
Temps de la fixation (20°C)	durcissement "normal"	± 10 minutes
	durcissement "rapide"	± 5 minutes
Résistance à la compression (20°C)	28 jours	± 20 – 25 N/mm ²
Emballage	sac de 25 kg	1.050/palette

Consommation

Longueur (cm)	Espaces à remplir		Consommation (kg)	Nombre de sacs
	Largeur (cm)	Hauteur (cm)		
25	25	20	25	1
25	25	40	50	2
25	25	60	75	3
50	50	15	75	3
100	100	15	300	12
100	25	60	300	12
100	25	80	375	15

1. Faire un trou ou une fente dans la terre à l'aide d'une bêche.
2. Poser le poteau avec du mortier sec dans le trou.
3. Arroser le mortier sec d'eau à l'aide d'un arrosoir.
4. Compacter et aplanir à l'aide d'une bêche

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>

