SUPERCEM PRONTO

MORTIER DE CHAPE À PRISE RAPIDE (0/3 mm)

Domaine d'application

- Chapes adhérentes pour l'intérieur et l'extérieur.
- Chapes flottantes (pour isolation phonique).
- Chapes avec tapis d'insonorisation.
- Chapes étages avec chauffage au sol.

Préparation du support

Le support doit être propre et solide.
Pour les épaisseurs de pose supérieures à 4 cm, séparer le fond de pose et les parois avec des feuilles de polyéthylène qui remontent sur les côtés.
Pour compenser le retrait hydrique éventuel de la chape, il est conseillé de disposer un treillis soudé à mi-épaisseur, tout en posant une fine couche de matériau compressible (polystyrène) le long des parois et autour des poteaux.

Gâchage

Pour la préparation du mortier, verser l'entier du contenu du sac dans un malaxeur à vis ou dans un bac à mortier. Le produit peut également être mélangé à la main.
La composition du mortier de chape en ciment ne doit pas être altérée par l'ajout de produits étrangers au mélange d'origine.
Le dosage d'eau/ciment est d'env. 1.8 lt./sac de 25 kg. et peut être facilement vérifié, **la consistance du mélange «terre humide» doit permettre la formation d'une boule compacte dans la main lorsqu'elle est légèrement compressée**, et après lissage de la surface avec une taloche, on doit obtenir une finition uniforme et compacte.

Application

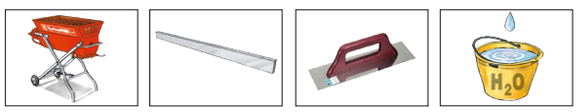
SUPERCEM PRONTO s'applique comme une chape traditionnelle. Une fois le gâchage effectué et la «consistance terre humide» atteinte, placer le **SUPERCEM PRONTO** au sol sur une épaisseur de min. 1.5 à max. 5 cm, pour une chape flottante compter 4 à 8 cm. Il est important de bien compacter la chape et d'y insérer un treillis à chape en son milieu. Talocher la chape avec une taloche en plastique ou à la machine pour atteindre une finition lisse.
Dans le cas d'une chape adhérente, appliquer une barbotine.

Données techniques		
Eau de gâchage		env. 1.8 lt./sac de 25 kg **Jusqu'à consistance «terre humide»**
Masse volumique		1'800 kg/m³
Température d'utilisation		+ 5°C à + 35°C
Temps d'utilisation		env. 30 à 40 minutes
Temps de séchage	- Type Carrelage - Type parquet	env. 24 à 36 heures env. 4 jours (selon taux d'humidité ambiant)
Humidité résiduelle	après 4 jours	env. 2.0%
Praticable		Après env. 8 à 10 heures
Épaisseur	Chape flottante	min. 4 cm. - max. 8 cm
	Chape adhérente	min. 1.5 cm - max. 5 cm en-dessous de 3 cm, consulter le service technique de TMB
Résistance à la compression	après 28 jours	30.00 N/mm² (Valeur moyenne)
Résistance à la flexion		6.00 N/mm²
Conductivité thermique		λ = 1.35 W/mK
Consommation		env. 16 kg/m²/cm d'épaisseur
Rendement et consommation		14 lt./sac-72 sacs/m³
Conditionnement	Sac papier de 25 kg - 56 sacs/palette	

Stockage

12 mois dans son emballage d'origine fermé, sans détérioration.
À conserver dans un endroit frais, sec, à l'abri de l'humidité, du gel et de l'exposition directe aux rayons du soleil à une température supérieure à 5°C.

Outillage



TMB SA
Rue de Cossonay 32
1023 Crissier

www.tmb.ch

Tél. : 021/635 77 22
Fax : 021/635 77 26
Mail : info@tmb.ch