



PRÉPARATION

Le support doit être propre, pur, sans givre et dégraissé. La résistance ainsi que la porosité du support déterminent principalement l'adhérence de la chape. Afin d'assurer une bonne adhérence de la chape, le support devra être humidifié en suffisance aux endroits de grande porosité. Les supports denses et/ou lisses et les couches non adhérentes doivent être éliminées ou rendus rugueux. Si nécessaire, traiter le support. La mise en œuvre de la chape doit être effectuée à une température entre 5°C et 30°C. L'environnement ainsi que le support peuvent être ni gelés, ni en cours de dégel ou offrant un risque de gel dans les 24 heures.

INFO

Chape est un mélange sec, prémélangé en usine, spécifiquement destiné à la réalisation des chapes traditionnelles à base de ciment. C'est un mélange de sable criblé et ciment Portland comme liant. Porteur du marquage CE.

CARACTÉRISTIQUES

- Classification : CT-C20
- Résistance à la pression : 20 N/mm²
- Besoin d'eau : ± 8 - 12%
- Masse volumique : > 1800 kg/m³
- Granulométrie maximale : 4 mm
- Température de mise en œuvre : 5 - 30°C

APPLICATIONS

- Réaliser des chapes de ciment, à l'intérieur et l'extérieur
- Réaliser des fondations sable/ciment pour pavages ou carrelages
- Stabiliser des sous-sols non stables

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Verser la quantité de produit nécessaire dans un mélangeur, une cuvette, brouette ou un support plat. Ajouter progressivement le volume d'eau claire prescrit et mélanger jusqu'à ce que le mélange soit homogène et sans grumeaux. Malaxer de préférence mécaniquement et pendant minimum 3 minutes.

MISE EN OEUVRE

Mélanger le produit sec avec 8 à 12% d'eau. Mettre en œuvre dans les 2 heures après la préparation du mélange. Dès que le mélange commence à faire sa prise, ne plus remélanger ni rajouter de l'eau. La chape sera répartie pour être ensuite tirée, mise à niveau et finalement talochée. Prévoir les joints de fractionnement aux endroits adéquats ainsi qu'une bande d'isolation autour la surface périphérique. Les joints de dilatation faisant partie du gros œuvre seront respectés. La chape sera complètement sèche et durcie avant de débiter tout travail suivant. Cette période d'attente sera au moins 28 jours. Les données techniques se réfèrent à une température de 20°C et à une humidité relative de l'air de 50%. Des températures plus basses augmentent le temps de prise et de durcissement. Des températures plus élevées les diminuent.

LES DOSAGES HABITUELS PAR SAC DE 25KG

De l'eau	Terre-humide	2L
	Plastique	3L

LES DOSAGES HABITUELS EN KG PAR M²

Épaisseur 4 cm	± 80 kg
Épaisseur 5 cm	± 100 kg
Épaisseur 6 cm	± 120 kg