

Stabi Chape

Mélange sec, prémélangé en usine, de ciment, sable et additifs spécifiques destiné à la réalisation de chapes traditionnelles à base de ciment



DOMAINE D'APPLICATION

Préconisée pour réaliser des chapes de ciment terre humide ou de stabilisés traditionnels afin d'obtenir une support stable pour une variété d'applications. Convient pour une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur

Quelques exemples d'application

Stabi Chape est préconisée pour:

- réaliser des chapes de ciment terre humide, pour des pavages de briques;
- pour stabiliser des sous-sols non stables;
- etc;

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Stabi Chape est un mélange sec, pré-mélangé en usine, de ciment, sable et additifs spécifiques destiné à la réalisation de chapes traditionnelles à base de ciment. Cette chape se classe dans la classe de résistance C20 selon la norme NBN EN 13813. Ce produit est porteur du label CE.

INDICATIONS IMPORTANTES

L'environnement ainsi que le support ne peuvent être ni gelés, ni en cours de dégel ou offrant un risque de gel dans les 24 heures. Lors de la mise en œuvre du **Stabi Chape** la température ambiante doit se situer entre +5°C et +30°C.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Le support doit être stable, propre, dépoussiéré 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 avec un primaire de la gamme de MAPEI.

Application

Verser la quantité de produit nécessaire dans un mélangeur, une cuvette, brouette ou un support plan. Ajouter progressivement le volume d'eau claire prescrit (8% terre humide à 12% plastique) et mélanger jusqu'à ce que le mélange soit homogène, onctueux et sans grumeaux.

Malaxer de préférence mécaniquement et pendant au moins 3 minutes.

Mettre en œuvre dans les 2 heures après la préparation du mélange.

Dès que le mélange commence à faire sa prise, ne plus mélanger ni ajouter de l'eau.

Stabi 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 de désolidarisation dans le joint périphérique.

Les joints de dilatation faisant partie du gros œuvre seront respectés.

Finition

Tenez la surface travaillée humide pendant trois jours et protégez la contre la pluie battante et contre la dessiccation par vent ou chaleur. (couvrir et humidifier la surface). La chape sera complètement sèche et durcie avant de débuter tout travail suivant. Cette période d'attente sera d'au moins 28 jours et la limite de la teneur en humidité pour le revêtement de sol ne soit pas dépassée.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance:	poudre
Couleur:	gris
Masse volumique (kg/m³):	1.800
Granulométrie maximale (mm):	10
Besoin d'eau terre humide (%):	±8
Besoin d'eau plastique (%):	±12
Résistance à la compression (EN 13892-2):	C20
Résistance à la flexion (EN 13892-2):	F4
Classification (EN 13813):	CT-C20-F4

La quantité d'eau de gâchage doit être dosée de manière à obtenir une consistance constante comme décrit dans la fiche technique. Avec une autre consistance, les valeurs de la fiche technique ne sont pas garanties et MAPEI ne peut être tenu comme responsable.

NORMES À OBSERVER AVANT ET APRÈS LA MISE EN ŒUVRE

- Le mélange qui fait déjà prise ne peut pas être à nouveau mélangé ni avec un apport supplémentaire d'eau, ni en rajoutant de la poudre.
- 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.

CONSUMMATION

Les dosages habituels pour un sac de 25kg:

Terre humide:
25 kg **Stabi Chape** + 2 l d'eau donne ±13 l de mélange.

Plastique:
25 kg **Stabi Chape** + 3 l d'eau donne ±13 l de mélange.

CONDITIONNEMENT

Sacs de 25 kg.

STOCKAGE

Produit conformément à l'article 9 de la directive produits de bâtiment (89/106/CEE) et répond aux exigences de la NBN EN 15-001 pour les caractéristiques énumérées au tableau ZA.1 de l'annexe ZA de cette norme.

Directive 2003/53/CE concernant le CrVI: La chape contient un agent réducteur, restant actif au moins le nombre de mois indiqué après la date d'emballage, afin de maintenir le chrome VI soluble en dessous de la limite de 0,0002% du poids sec total du ciment

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche des Données de Sécurité (FDS) sur demande.

PRODUIT UNIQUEMENT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com. MAPEI DEGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS