

TECHNIS M

LIANT POUR CHAPE A SECHAGE RAPIDE, P4-P4S

AVANTAGES

- Chape à retrait compensé, recouvrable dès 24h
- Pose de carrelage : 24 h
- Ragréage avant sols souples : 24 h
- Pose de PVC, caoutchouc, moquette : 48 à 72 h
- Pose de parquet : 72h à 7 jours
- Adapté aux locaux de classe U4P4 et U4P4S
- Emploi avec pompe à chape
- Liant à dosage variable et micro-béton



DESCRIPTION

Liant pour chape à prise normale et séchage rapide, P4-P4S

DESTINATIONS

TECHNIS M est un liant hydraulique spécial à prise normale et séchage rapide destiné à la réalisation de chapes adhérentes, flottantes sur :

- Sols intérieurs de tous locaux classés à trafic modéré ou intensif : Classés P2 à P4S tels que : Logements, Garages, Bureaux, Magasins, Hypermarchés.
- Sols extérieurs de loggias, balcons, coursives.

Il permet la réalisation de formes de pente.

MISE EN ŒUVRE

La désolidarisation et les travaux préparatoires sont à effectuer conformément aux règles des DTU 26.2 et 52.10.

Supports résistants, cohésifs, stables, adaptés à l'usage du local:

- Dalle pleine béton.
- Plancher béton plein ou avec dalle de compression.
- Chape de mortier de ciment adhérente sur béton.
- Natte de drainage.
- Autres supports : nous consulter.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

➤ Aspect	Poudre
➤ Durée pratique d'utilisation	45Min +/- 10 min
➤ Talochage	20 à 30 min
➤ Résistances à la compression à 7 jours	> 25 Mpa (P4)
➤ Humidité résiduelle :	<4,5 % (48h) < 3% (7jours)
➤ Temps de séchage avant pose des revêtements *	<ul style="list-style-type: none"> - Pose de carrelage : 24 h - Ragréage avant sols souples : 24 h - Pose de PVC caoutchouc moquette : 72 h - Pose de parquet : de 72h à 7 jours en fonction de l'épaisseur de la chape - Peinture de sol : nous consulter

* Ces temps sont déterminés à + 23° C et 50% d'humidité relative selon la norme en vigueur

Bostik S.A.

253 Avenue du Président Wilson, 93211 La Plaine Saint-Denis Cedex, France.

www.bostik.fr

PRECAUTION D'EMPLOI

Les supports devront être résistants, cohésifs, stables, secs, sans fissure ni remontées d'humidité.

SPECIFICITES

Chape Adhérente.

- Les traces de plâtre, de vernis, de cires, la laitance superficielle etc... seront éliminées par grattage ou ponçage.
 - Réaliser une préparation mécanique des supports afin d'éliminer les produits de cure, les résidus gras par grenailage, rabottage ou ponçage et si nécessaire dérochage chimique dans le cas de présence de graisse, Dépoussiérer par brosse et aspiration.
- Barbotine pour chape adhérente:
- Préparer une Barbotine selon les proportions:
 - 2 volumes **de BOSTIK TECHNIS M**
 - 1 volume de résine LATEX
 - 1 volume d'eau
- La chape sera appliquée sur la barbotine fraîche appliquer à la brosse

MELANGE

- Le malaxage du mortier ou microbéton s'effectue à la bétonnière, mélangeur ou à la pelle. Dans le cas de pompage, tenir compte du temps d'utilisation du mélange afin de ne pas avoir de blocage de la pompe, surtout par température élevée.
- Malaxer **BOSTIK TECHNIS M** soigneusement et rapidement avec les granulats 0/4 - 0/8 mm et l'eau pendant 3 à 4 min maximum.
- Adapter le dosage en eau suivant l'humidité des charges.
- La durée pratique d'utilisation est de 45 +/- 10 min suivant température.
 - Appliquer immédiatement.

APPLICATION

- Procéder à la mise en place repères de niveau et pentes, puis approvisionner et répartir la chape, damer, régler la planéité puis finir par talochage dans les 15 min et en respectant la DPU.
- Dans le cas d'une interruption de mise en œuvre de plus d'une heure, laisser déborder le treillis d'armature non enrobé ou disposer dans l'attente dans le mortier frais une bande de 1 m de treillis d'armature métallique de maille 50 x 50 mm (50 cm enrobé, 50 cm débordant).
 - Lors de la reprise de la pose, appliquer de la barbotine d'accrochage sur la tranche de la chape.

Traitement des joints techniques

- Respecter le joint périphérique nécessaire à l'ouvrage, de 5 à 8 mm de large; appliquer une bande mousse ou polystyrène.
- Reproduire les joints de dilatation existants à l'aide de profilés adaptés.
- Fractionnement des surfaces: à adapter selon l'ouvrage (cf. DTU).

DOSAGE

	en m ³	Par sac	avec sable
Barbtine			
BOSTIK TECHNIS M	2 vol	25kg	4 vol
sable 0/2 ou 0/4 mm			4 vol
Eau	1 vol	12,5 l	1 vol
Résine Latex	1 vol	12,5 l	1vol
Mortier			
BOSTIK TECHNIS M	350 à 450 kg	25kg	
sable 0/2 ou 0/4 mm	1m ³	56 à 71L	
Eau	90 à 160l	+/- 7,5L	
Microbéton			
BOSTIK TECHNIS M	350 à 450 kg	25kg	
Sable 0/4 mm	700 l	39 à 50 l	
Gravillons 3/8 mm	300 l	17 à 21 l	
Eau	80 à 160 l	+/- 7,5 l	

NETTOYAGE

Nettoyage des outils et des taches fraîches à l'eau

CONSERVATION

12 mois maximum en emballage d'origine, non ouvert, conservé entre + 5°C et + 30°C. Craint le gel.



SÉCURITÉ

Tenir hors de portée des enfants et des animaux.

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base www.quick-fde.com ou nous demander une copie par fax

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

Smart help +33 (0)1 64 42 13 36

