

TECHNIS C910 MIX

LIANT POUR CHAPE A SECHAGE RAPIDE, P4-P4S

AVANTAGES

- Chape à retrait compensé, recouvrable dès 24h
- Pose de carrelage : 24 h
- Ragraéage 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



APPLICATIONS

DESCRIPTION

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

DESTINATION

TECHNIS C910 MIX est un liant hydraulique spécial à prise normale et séchage accéléré, à mélanger avec des agrégats, destiné à la réalisation de chapes adhérentes, flottantes ainsi que des formes de pentes pour :

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 si recouvert d'un carrelage;

Supports :

- Dalles et planchers béton
- Natte de drainage
- Autres supports : nous consulter



P4S



10-60 mm

2-5 kg
m²/cm

6-7 L



Ancienne référence : **TECHNIS M-30612729**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

➤ Aspect	Poudre
➤ Durée pratique d'utilisation	45Min +/-10 min
➤ Talochage	20 à 30 min
➤ Résistance à la compression à 7 jours	>25 Mpa(P4)
➤ Humidité résiduelle	<4,5 % (48h) < 3% (7jours)
➤ Temps de séchage avant pose des revêtements*	-Pose de carrelage: 24 h -Ragraéage 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

PREPARATION DU SUPPORT

Respecter les recommandations DTU en vigueur en particulier pour le planéité de support admissibles, les épaisseurs minimales de chapes, les techniques de pose admissibles en fonctions des sollicitations.

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 brossage et aspiration. Barbotine pour chape adhérente:

Préparer une Barbotine selon les proportions:

- 2 volumes de TECHNIS C910 MIX
- 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 d'une mise en œuvre avec une pompe à chape le délai d'utilisation des gachés sera réduit par temps chaud.

- Malaxer TECHNIS C910 MIX 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'un 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

- Positionner des bandes de compression de 5 à 8 mm d'épaisseur en fonction des contraintes de l'ouvrage et des recommandations du DTU en vigueur
- Les joints de dilatation seront repris et traités avec des profilés fixés mécaniquement sur le dallage.
- Fractionnement des surfaces: à adapter selon l'ouvrage (cf. DTU).

DOSAGE

	En m3	Par sac	Avec sable
Barbotine			
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	1 vol
Mortier			
BOSTIK TECHNIS M	350 à 450 kg	25kg	
sable 0/2 ou 0/4 mm	1m3	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	

BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

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



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.

CONDITIONNEMENT

Code	Gencod	Format	Palette
30617956	3549212487126	25 kg	40

SÉCURITÉ

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base <https://bostikdsd.thewerco.com/> ou nous faire la demande par email TECHNIQUE-PRO@bostik.com

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



FICHE TECHNIQUE
21/06/2021