

TECHNIS C560 RAPID

CHAPE PRÊTE A L'EMPLOI A PRISE ET SECHAGE RAPIDE

AVANTAGES

- Prête à l'emploi
- Ouverture à la marche en 45 minutes
- Recouvrement rapide
- Sans retrait
- Haute maniabilité : facile d'étalement et finition parfaite
- Réalisation de formes de pente



APPLICATIONS

DESCRIPTION

Mortier de chape prêt à gâcher, à prise et séchage rapide

DESTINATION

- Chape prête à l'emploi à prise et séchage rapide destinée à la réalisation de chapes adhérentes ou flottantes avant la pose collée d'un revêtement
- Permet la réalisation de formes de pente
- Adaptée aux locaux de classe U4P4 et U4P4S

Supports associés :

- Dalles béton
- Chapes ciment, éléments en béton préfabriqués
- Anciens carrelages
- Sols chauffants (nous consulter)

Revêtements associés :

- Carrelage et parquet en pose collée directe
- Moquette, revêtements de sols plastiques, caoutchouc, linoléum après enduit de lissage de sol
- Résine de sol, peinture



Ancienne référence : CR-560 CHAPE RAPIDE-30604234

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

➤ Composition / Couleur	Poudre grise
➤ Résistance à la compression	24 heures > 25 MPa 28 jours > 40 Mpa
➤ Gâchage	2,2L à 2,4L d'eau propre pour 25 kg de poudre
➤ Température d'application	+ 5 à + 30° C
➤ Durée pratique d'utilisation*	20 minutes
➤ Délai d'ouverture à la marche*	1 h à 1 h 30 heure
➤ Délai de recouvrement*	<ul style="list-style-type: none"> • Avant collage carrelage : 2 à 3 h • Avant réalisation enduit de lissage : 6 h • Avant résine/peinture de sol : 12 h • Avant parquet : 24 h
➤ Épaisseur d'emploi	5 à 60 mm
➤ Consommation	± 2 kg /m ² /mm d'épaisseur

* ces temps sont déterminés à + 23°C et 50 % d'humidité relative sur support normalement absorbant

MISE EN OEUVRE

Précautions d'emploi

- En pose adhérente, appliquer l'un de nos primaires indiqués ci-dessous ou une barbotine d'accrochage pour protéger d'une dessiccation prématurée
- Ne pas rajouter d'eau lors du début de prise
- Ne pas mélanger **TECHNIS C560 RAPID** avec d'autres ciments ou sables
- Éviter les courants d'air et les excès d'eau de gâchage qui nuisent au durcissement

PREPARATION DE SURFACE

Les supports doivent être sains, secs, dépoussiérés, propres. Dans tous les cas, ils doivent être conformes aux DTU en vigueur (DTU 21, 26.2 et 13.3).

PREPARATION DU MELANGE

- Gâchage : 2,2L à 2,4L d'eau propre pour 25 kg.
- Mélange : le mélange s'effectue à la bétonnière, au malaxeur-transporteur pendant 2 à 3 minutes environ. Compte-tenu de la rapidité de la prise, il est nécessaire de contrôler régulièrement que la bétonnière ou le malaxeur ne se bloque pas lors de la préparation.

APPLICATION

TECHNIS C560 RAPID est étalée sur la surface du support, damée puis réglée et talochée et éventuellement lissée suivant l'état de surface désiré.

Traitement des joints (fractionnement, dilatation, périphérique) : suivre les prescriptions des réglementations concernées. Les joints de dilatation du gros-œuvre doivent être repris dans la chape.

Réalisation de chapes adhérentes sur primaire d'accrochage (épaisseur de 5 à 30 mm- locaux U4P3E3 au plus) : Commencer par appliquer le primaire GRIP A700 UNIVERSAL ou GRIP A500 MULTI / UNIDUR N / PRIMAPRENE à raison de 150 g/m². Sur le primaire frais mettre en œuvre la chape **TECHNIS C560 RAPID**.

Réalisation de chapes désolidarisées (épaisseur de 40 à 60 mm – locaux U4P4E3 au plus) : Recouvrir le support d'une couche de désolidarisation (ex. : film plastique de 200 µm) conforme aux spécifications du DTU 26.2. Des dispositions doivent être prises au pourtour des pièces pour désolidariser la chape des parois et autour des pénétrations (ex. : bande de polystyrène).

Réalisation de chapes flottantes (épaisseur de 40 à 60 mm – locaux U4P3E3 au plus) : Positionner la couche isolante qui devra être conforme aux spécifications de la norme NF P61 - 203 (référence DTU 26.2 / DTU 52.1) puis mettre en œuvre la chape qui devra être désolidarisée des parois verticales.

Dans le cas de chapes désolidarisées ou flottantes, en cas d'interruption de pose (> 30 minutes), il est nécessaire d'arrêter la chape par une coupure nette et d'avoir au préalable incorporé perpendiculairement dans l'épaisseur de celle-ci, des fers à béton (diamètre 6 mm / longueur 30 cm / espacement 30 cm). La reprise se fera directement sur ces fers d'attente et après humidification du flan de la chape ou application d'un primaire d'accrochage GRIP A700 UNIVERSAL ou GRIP A500 MULTI / PRIMAPRENE / UNIDUR N.

Carrelages

Sonder, éliminer et reboucher avec **TECHNIS C560 RAPID** après primarisation avec GRIP A500 MULTI / UNIDUR N ou PRIMAPRENE ou GRIP A700 UNIVERSAL ou recoller les carreaux mal adhérents. Nettoyer avec une lessive sodée puis bien rincer à l'eau claire et laisser sécher. Poncer les revêtements céramique émaillé et bien dépoussiérer.

CONSOMMATION

± 2 kg/m²/mm d'épaisseur.

CONSERVATION

6 mois dans son emballage d'origine fermé, stocké dans un endroit sec (date de fabrication sur l'emballage).

NETTOYAGE

Nettoyage des outils et des taches fraîches à l'eau.

CONDITIONNEMENT

Code	Gencod	Format	Palette
30615676	3549212484835	25 kg	48

SÉCURITÉ

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base <https://bostikdsd.thevercs.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
10/03/2021