

CR 560 CHAPE RAPIDE

CHAPE PRÊTE À L'EMPLOI À PRISE ET SÉCHAGE RAPIDE

AVANTAGES

- Prête à l'emploi.
- Recouvrement rapide.
- Haute maniabilité : facilité d'étalement et finition parfaite.
- Adaptée aux locaux de classe **U4P4** et **U4P4S**.
- Réalisation de formes de pente.

DESCRIPTION

Chape prête à l'emploi à prise et séchage rapide destinée à la réalisation de chapes adhérentes ou flottantes (5 à 60 mm).

DESTINATION

CHAPE RAPIDE est une chape prête à l'emploi à prise et séchage rapide destinée à la réalisation de chapes adhérentes, flottantes avant la pose collée de carrelage, PVC, linoléum, moquette, parquet, résine de sol, peinture. Elle permet la réalisation de formes de pente.

- Epaisseur d'application : 5 à 60 mm
- Ouverture à la marche : 1 h à 1 h 30
- Collage de carrelage : 2 à 3 heures
- Réalisation d'un enduit de lissage, si nécessaire : 6 heures environ.
- Résine de sol, peinture : 12 heures.
- Collage de parquet : 24 heures

SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Dalle béton
- Chape 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.



CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE

➤ Aspect	Poudre
➤ Durée pratique d'utilisation	20 minutes
➤ Résistance à la compression	24 h > 25 MPa / 28 j > 40 MPa
➤ Temps de séchage avant collage du carrelage	2 à 3 heures (selon épaisseur et température) *
➤ Temps de séchage avant enduit de lissage de sol	environ 6 heures (selon épaisseur et température) *
➤ Temps de séchage avant résine de sol, peinture de sol	environ 12 heures (selon épaisseur et température) *
➤ Temps de séchage avant parquet	environ 24 heures (selon épaisseur et température) *

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

MISE EN ŒUVRE

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation : de + 5°C à + 30°C.
- En pose adhérente, appliquer un primaire ou une barbotine d'accrochage pour protéger d'une dessiccation prématurée.
- Ne pas rajouter d'eau lors du début de prise.
- Ne pas mélanger **CHAPE RAPIDE** avec d'autres ciments ou sables.
- Eviter les courants d'air et les excès d'eau de gâchage qui nuisent au durcissement.

PREPARATION DES SUPPORTS

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.
- Dosage en liants hydrauliques : 350 kg/m³.

APPLICATION

CHAPE RAPIDE 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-oeuvre doivent être repercutés dans la chape.
- **Réalisation de chapes adhérentes sur barbotine d'accrochage (épaisseur de 5 à 60 mm – locaux U4P4SE3 (au plus))** : Commencer par appliquer sur le support légèrement humidifié une barbotine d'accrochage composée de 2 parts de ciment CPA-CEM II 32.5 R, d'une part de **PRIMAIRE CIM** et d'une part d'eau. L'application de la chape se fera sur la barbotine fraîche.
- **Réalisation de chapes adhérentes sur primaire d'accrochage (épaisseur de 5 à 30 mm – locaux U4P3E3 au plus)** : Commencer par appliquer le primaire **PRIMASOL R** à raison de 150 g/m². Laisser sécher 30 minutes. Appliquer la chape **CHAPE RAPIDE**.
- **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 150 µm minimum) 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).

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 sur barbotine d'accrochage.

- **Réalisation de chapes flottantes (épaisseur de 40 à 60 mm – locaux U4P3E3 au plus)** : Recouvrir le support d'une couche isolante conforme aux spécifications de la norme NF P61 - 203 (référence DTU 26.2 / DTU 52.1).

CONSOMMATION

± 2 kg/m²/mm d'épaisseur.

CONSERVATION

12 mois en emballage d'origine non-ouvert, stocké dans un local sec et tempéré.

CONDITIONNEMENT

Code	UC	PCB	GENCOD
30604235	Gris - Sac 25 kg	1	3549212470807



SÉCURITÉ

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base <https://bostikdsd.thewerco.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

