

Mortier de chape base ciment rapide

UZIN SC 966

Mortier de chape rapide, prédosé, très rapidement recouvrable pour l'intérieur et l'extérieur

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- Solution aux problèmes de réparation rapide des chapes et des petites surfaces lorsque le mélange sur place de ciment et de sable n'est pas rentable.
- Production d'une chape de ciment rapidement recouvrable selon la classe de résistance CT-C35-F6 selon la norme DIN EN 13 813.

ADAPTÉE POUR / SUR

- chape adhérente selon la norme all. DIN 18560 Partie 3
- chape sur couche de désolidarisation selon la norme all. DIN 18560 Partie 4
- chape sur isolation thermique ou acoustique selon la norme all. DIN 18560 Partie 2
- chape avec chauffage intégré selon la norme all. DIN 18560 Partie 2
- les contraintes élevées en domaines résidentiel, professionnel et industriel



AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

Mortier industriel sec à prise hydraulique, de granulométrie maximale 8 mm. Donne après mélange avec de l'eau un mortier de chape à prise rapide et séchage accéléré. Malaxage possible manuellement, avec un mélangeur ou dans un malaxeur à chute libre. Mise en œuvre possible également avec un groupe malaxage /pompage pour chape. Pour intérieur et extérieur, ainsi qu'en zones exposées à l'eau.

- Préparation uniquement par mélange avec de l'eau
- À prise très rapide
- Très rapidement recouvrable
- Résistant à l'eau et stable au gel



CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE:

Emballage	sac papier
Conditionnement	30 kg
Tenue en stock	au moins 6 mois
Eau de gâchage	2,5 à 2,6 l/ sac de 30 kg
Couleur	gris
Consommation	env. 20 kg /m²/cm
Durée prat. d'utilisation	env. 60 minutes*
Circulable	après env. 3 heures*
Chauffage fonctionnel	2 jours après installation
Recouvrable	après 24 à 48 heures*
Temp. de mise en oeuvre	5 °C au sol

*À 20 °C/65 % d'humidité relative de l'air.



PRÉPARATION DU SUPPORT :

Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et signaler tout défaut. Toute déformation du support doit être exclue.

Chape adhérente: (construction sec du support est nécessaire)

En fonction de la nature du support, préparer par broissage, ponçage, fraisage ou grenailage, retirer toutes particules non adhérentes puis aspirer soigneusement la surface. Au niveau de tous les éléments de construction montants, mettre en place les bandes de désolidarisation 8/100 UZIN Mouillez plusieurs fois le support en béton.

Dans le cas d'une chape adhérente, pour former un pont d'adhérence, préparer un badigeon d'accrochage avec 4 parts de Liant UZIN SC 966 et 1 part de l'eau. Ajuster la consistance en ajoutant de l'eau. Appliquer à la brosse sur le support primarisé (p.ex. UZIN PE 360 +), puis appliquer le mortier de chape rapide mouillé sur mouillé.

Chape sur couche d'isolation ou de désolidarisation:

Au niveau de tous les éléments de construction montants, mettre en place les bandes de désolidarisation 8/100 UZIN. Nettoyer soigneusement le support porteur, veiller à ce que la couche de désolidarisation ne présente aucun pli et que le chevauchement soit suffisant au niveau des bords. Mettre en place une isolation bien plane, présentant une rigidité dynamique suffisante. L'enrobage des conduites de chauffage, ainsi que les bandes périphériques, joints de mouvement et joints de fractionnement devront être exécutés dans les règles de l'art. Respecter les fiches techniques des produits utilisés

MISE EN ŒUVRE:

1. Verser l'eau propre, froide, dans le récipient de gâchage, le malaxeur à chute libre ou le malaxeur pour chape adapté, puis ajouter le mortier sec. Ajuster pour obtenir une consistance „terre humide” /plastique. Ne pas gâcher en une consistance trop liquide.
2. Ne gâcher que la quantité de mortier pouvant être mise en œuvre en l'espace de 60 minutes environ. Lors des interruptions de travail, vider et nettoyer immédiatement le malaxeur, la pompe et les flexibles. Appliquer le mortier très rapidement, étaler, compacter et lisser. Tenir compte du durcissement très rapide.
3. Contrôler l'humidité résiduelle (mesure "CM" à la bombe à carbure), suivant les règles du fabricant. Durée de mesure: 10 minutes, échantillon 50 g. Si la mesure est effectuée selon la méthode KRL, elle doit être réalisée conformément au Merkblatt 18 « Méthode KRL ».

REVÊTABILITÉ:

Revêtement de sol	Recouvrable - valeur	Recouvrable - (jours)
carreaux de céramique, carreaux de sol	85 % h.r. ** ($\leq 2,5$ CM-%)	env. 1 jour*
les revêtements de sol textiles et élastiques, les parquets	80 % h.r. ** ($\leq 2,0$ CM-%)	1 - 2 jours*

*20°C et 65% humidité relative de l'air.

** selon méthode TKB (KRL)

UTILISATION

Exemples d'épaisseurs de chape - selon DIN 18560 - pour une charge de service (exercée verticalement) ≤ 2 kN/m²:

Type de construction	Epaisseur minimale
Chape adhérente	min. 2,5 cm
Chape sur couche de désolidarisation	min. 3,5 cm
Chape sur couche d'isolation	min. 4,0 cm
Recouvrement des tuyaux de chauffage	min. 4,0 cm

IMPORTANT DIRECTIVE:

- Tenue en stock: 6 mois au sec, en emballage d'origine. Refermer hermétiquement les emballages entamés et en utiliser le contenu rapidement.
- Chauffer après humidité résiduelle autorisée : en cas d'utilisation comme chape chauffante, suivre le protocole de mise en chauffe. Le protocole de mise en chauffe est disponible sur demande ou peut être téléchargé de notre site Internet.
- Une température basse, une humidité de l'air élevée et une épaisseur de couche importante retardent le durcissement, le séchage et les travaux suivants, une température élevée les accélèrent. Protéger les surfaces fraîchement appliquées des courants d'air, du soleil et de la chaleur.
- Pour l'utilisation en zone immergée, consulter notre service technique.
- Facteurs de qualité: la résistance et la recouvrabilité dépendent, entre autres, de la quantité d'eau utilisée. Une quantité d'eau un peu réduite génère une consistance plus épaisse, mais après bon compactage une résistance plus élevée et un séchage plus rapide. Une quantité d'eau trop élevée réduit la résistance, retarde le séchage, augmente le retrait et le risque de formation de fissures.
- Ne mélanger à aucun adjuvant ni autre ciment.
- Tubes et câbles ne doivent pas dépasser dans le corps de la chape.
- Respecter les informations données dans les fiches techniques des produits UZIN utilisés. Pour la mise en œuvre, respecter les DTU, CPT, normes et règles professionnelles, etc. en vigueur à la date d'exécution des travaux.

LABELS QUALITÉ ET ENVIRONNEMENTAL :

- ▶ Pauvre en chromates suivant Reg. CE 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / A très faible émission

COMPOSITION:

Ciments spéciaux, charges minérales, polymères redispersibles et additifs.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Contient ciment pauvre en chromates suivant le règlement (CE) no 1907/2006 (REACH). Au contact de l'eau / l'humidité, le ciment présente une forte réaction alcaline. Eviter donc tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, laver immédiatement avec de l'eau. En cas d'irritation de la peau et/ou de contact avec les yeux, consulter un médecin. Porter des gants de protection. Pendant le gâchage, porter un masque de protection contre la poussière. Conditions de pose conformes aux normes, et supports, primaires et ragréages parfaitement secs sont les conditions essentielles à l'obtention après travaux d'un air ambiant d'excellente qualité.

ÉLIMINATION :

Rassembler si possible les restes de produits et les utiliser. Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Les sacs totalement vidés peuvent être recyclés. Rassembler les restes de produit, les mélanger avec de l'eau, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.