

WAKOL Z 560 Chape rapide

Information Technique

Applications

Chape au ciment à séchage rapide et à faible tension à utiliser sur des épaisseurs de couches de 20 - 60 mm pour

- Rectifier et rénover des défauts de chape
- Couler des chapes adhérentes (épaisseur de l'enduit d'au moins 20 mm)
- Couler des chapes sur couches séparatrice (épaisseur de l'enduit d'au moins 35 mm)
- Couler des chapes sur couches isolantes (épaisseur de l'enduit d'au moins 35 mm)

à l'intérieur.

Propriétés spécifiques



- accessible après 3 heures
- prêt pour la pose de revêtements et parquets après 24 heures
- réduit en chromâtes d'après REACH
- pour fabriquer des chapes avec chauffage par le sol intégré

- 1) Selon les critères de la GEV, appartient à la classe EMICODE EC1 PLUS : très faible émission
- 2) Classe d'émission selon le droit français
- 3) Produits à base de ciment, à faible teneur en chromates
- 4) Correspond aux exigences de la Communauté Européenne
- 5) Convient aux sols avec chauffage intégré
- 6) Supporte les sièges à roulettes

Caractéristiques techniques

Base de matières premières :	Ciment spécial / mélange de quartz avec additifs synthétiques spécifiques
Épaisseur d'application :	20 - 60 mm en une seule étape
Quantité d'eau nécessaire :	env. 1,8 litre(s) d'eau + 25 kg WAKOL Z 560 Chape rapide
Temps de mise en œuvre :	env. 60 minutes

Accessibilité :	après env. 3 heures
Recouvreage:	après env. 3 - 4 heures
Prêt à encoller :	après env. 24 heures
Temps de stockage :	12 mois; Stocker dans un endroit frais et sec. Fermer hermétiquement les sacs entamés et utiliser les restes le plus rapidement possible
Classification selon EN 13813:	CT-C35-F6

Application et consommation⁷⁾

Truelle ca. 1,85 kg/m²/mm
Lisseuse

7) La consommation dépend de la structure de la surface et de la capacité d'absorption du support.

Supports

Les normes et fiches techniques correspondantes s'appliquent à l'exécution des travaux de chape. Les couches isolantes doivent être autorisées pour l'utilisation sous des chapes.

Pour la fabrication d'enduits composites, le support doit être enduit de barbotine. Pour cela, mélanger une partie de la WAKOL Z 560 Chape rapide avec le WAKOL D 3004 Primaire concentré et appliquer avec une brosse ou brosse-pinceau sur le support. L'application de la chape doit se faire dans les 45 min. dans la barbotine fraîche, retoucher les zones déjà sèches.

Pour réaliser des travaux de réparation, enduire de boue les flancs de l'ancienne chape comme décrit précédemment et appliquer la WAKOL Z 560 Chape rapide sur la barbotine fraîche.

Mise en œuvre

Mélanger le produit WAKOL Z 560 Chape rapide dans un récipient propre avec env. 1,8 l d'eau claire et froide, en évitant les grumeaux. Vitesse max. du mélange. 600 tr/min. La mise en œuvre peut se faire également avec les machines à chape, machines de mélange et de transport courantes ou dans le malaxeur continu.

Prévoir des joints de retrait et de dilatation comme pour les chapes à base de ciment standard (longueur maximale du côté > 8 m, rapport maximal largeur/hauteur 1:2, taille maximale du champ 60 m² ou 40 m² avec chauffage au sol intégré).

WAKOL Z 560 Chape rapide peut être posé jusqu'à 60 mm en une opération. Après la compression, une deuxième pose de jusqu'à 60 mm peut être effectuée et également comprimée. Ne pas faire sécher la chape entre les couches, autrement il est possible d'enduire le support de boue comme décrit ci-dessus.

Protéger la chape à prise rapide des rayonnements directs du soleil et des courants d'air.

Après le séchage, couper en transversal les joints de chape ou les surfaces partielles de chape au niveau d'une séparation ou sur une couche isolante, placer les joints ondulés et fixer avec WAKOL PS 205 Résine à couler.

En utilisant la WAKOL Z 560 Chape rapide avec des chauffages par le sol à eau chaude, il est possible de chauffer 3 jours après l'application. Pour cela, maintenir une température provisoire de 25 °C pendant 3 jours et ensuite chauffer la chape pendant 4 jours à une température provisoire maximale (max. 65 °C).

Consignes importantes

Ne pas utiliser à des températures de sol inférieures à +15 °C ni à des températures ambiantes inférieures à +18 °C, le taux d'humidité de l'air intérieur devant de préférence se situer entre 40 % et 65 % et ne pas dépasser 75 %. Toutes les indications sont valables à une température d'env. 20 °C et pour une humidité relative de l'air de 50 %.

Si une mesure de l'humidité est nécessaire, celle-ci n'est possible qu'avec l'appareil CM. La lecture de la valeur se fait env. 1 minute après destruction de l'ampoule au carbure de calcium. La valeur de mesure augmente encore en raison de l'eau liée chimiquement. Une autre possibilité est de corriger vers le bas, après env. 20 min., la valeur affichée de 1,5 CM%.

Le support est prêt à la pose lorsque l'humidité résiduelle de la chape est ≤ 2 CM%.

Nous garantissons la haute qualité constante de nos produits. Toutes les données sont basées sur des essais et une longue expérience pratique, et se réfèrent à des conditions normales. La diversité des matériaux utilisés et des conditions de chantier différentes, que nous ne pouvons pas influencer, excluent tous droits issues des ces données. Nous recommandons donc de faire des essais individuels suffisants. Les consignes de pose des fabricants de revêtement ainsi que les normes et avis techniques en vigueur sont à respecter. Nous sommes volontiers à votre disposition pour une consultation technique complémentaire.

Vous trouverez la dernière version des fiches techniques des produits sur www.wakol.com.

Avec cette information technique du 31.08.2023, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.