

WAKOL Z 515 Chape mince

Information Technique

Applications

Chape mince à base de ciment autonivelante, à très faible tension, pour l'égalisation de supports irréguliers en couches de 3 - 30 mm d'épaisseur non étalée, jusqu'à 50 mm étalée sous

- Revêtements textiles
- Revêtements élastiques
- Parquet (épaisseur minimale de 3 mm)

à l'intérieur.

Propriétés spécifiques



- convient à l'utilisation de chaises à roulettes à partir d'une épaisseur de couche de 3
- à très faible tension
- peut être pompée
- réduit en chromât d'après REACH
- auto-nivellante

- 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 :

Liants minéraux, résines synthétiques

Épaisseur d'application :

Mise en œuvre sans étalement jusqu'à 30 mm
Traitement étalé de 10 - 50 mm avec env. 8 kg WAKOL S 25 Sable à rallonger, par sac WAKOL Z 515 Chape mince

Quantité d'eau nécessaire :	env. 4,25 litre(s) d'eau + 25 kg WAKOL Z 515 Chape mince
Temps de mise en œuvre :	env. 25 minutes
Accessibilité :	env. 2 heures
Prêt à encoller :	après 24 heures dans toutes les épaisseurs de couche
Temps de stockage :	12 mois; Stocker dans un endroit frais et sec.
EN 13818:2002:	CT-C35-F7

Application et consommation⁷⁾

Spatule ou Râteau env. 1,7 kg/m²/mm

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

Supports

Le sol et les conditions climatiques ambiantes doivent être conformes aux fiches d'information et aux normes applicables. Les supports doivent être secs en permanence, durs, sans fissures, salissures et substances empêchant le collage. Retirer les couches de séparation par des mesures mécaniques appropriées.

Pour les chapes en ciment, chapes à base de sulfate de calcium, béton et autres supports absorbants, appliquer le WAKOL D 3004 Primaire concentré, dilué à l'eau au rapport 1:2 ou le WAKOL D 3003 Primaire à dispersion. Respecter les temps de séchage des primaires.

Les nouvelles chapes d'asphalte coulé correctement sablées et conformes aux normes en vigueur ne nécessitent pas l'application d'un primaire. Appliquer le WAKOL D 3004 Primaire concentré, dilué à l'eau au rapport 1:1 ou le WAKOL D 3003 Primaire à dispersion sur les chapes d'asphalte coulé usées et mal sablées (conformément à la norme).

Mise en œuvre

Mélanger le produit WAKOLZ 515 Chape mince dans un récipient propre avec env. 4,25 l d'eau claire et froide, en évitant les grumeaux. Vitesse max. du mélange. 600 tr/min. Appliquer uniformément la masse mélangée avec un racloir à manche, une raclette ou une lisseuse sur le support selon l'épaisseur de couche souhaitée (au moins 3 mm). Nous recommandons en outre l'utilisation d'un rouleau hérisson. Avant le début des travaux de lissage, vérifier qu'une bordure de taille suffisante est présente.

Protéger la couche de ragréage lors du séchage contre les rayonnements directs du soleil et les courants d'air.

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 %. Par temps froid, mettre à l'avance tous les produits de pose dans une pièce chauffée pour la mise à température.

Pour les travaux de lissage avec une épaisseur de plus de 5 mm sur supports sensibles à l'humidité, comme les chapes en sulfate de calcium ou les plaques de plâtre armé de fibres, appliquer un primaire de résine réactive Wakol. Lire la fiche technique correspondante.

L'épaisseur admissible sur l'asphalte coulé (IC10 et IC15) est de 10 mm max. sans sable et de 20 mm max. avec sable.

Utiliser uniquement la WAKOL Z 610 Masse d'égalisation, pauvre en poussière, WAKOL Z 615 Masse d'égalisation, pauvre en poussière, WAKOL Z 625 Masse d'égalisation, WAKOL Z 630 Masse d'égalisation ou WAKOL A 830 Masse d'égalisation avec le WAKOL AR 114 Fibres d'armature pour des lissages sur des supports en bois bien vissés ou collés au support.

Ne pas poncer WAKOL Z 515 Chape mince avant la pose du parquet afin d'assurer une adhérence optimale.

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.