

WAKOL Z 590 Chape légère

Information Technique

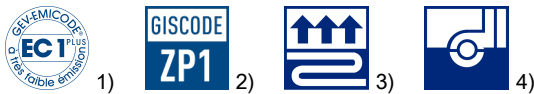
Applications

Chape légère au ciment, à faible tension, à utiliser en épaisseur de couche de 20 à 300 mm en système avec le WAKOL AR 150 Tissu d'armature et les masses de lissage Wakol homologuées ou la WAKOL Z 515 Chape mince pour

- Égalisation et remplissage de supports, même dans les zones problématiques sur le plan statique
- Pose en adhérence (épaisseur de chape légère d'au moins 20 mm)
- Pose sur couche de séparation (épaisseur de chape légère d'au moins 30 mm)

à l'intérieur.

Propriétés spécifiques



- Grammage très faible de 3,5 kg/m²/cm
- accessible après 12 heures
- Application d'un ragréage après 24 heures

- 1) Selon les critères de la GEV, appartient à la classe EMICODE EC1 PLUS : très faible émission
- 2) Produits à base de ciment, à faible teneur en chromates
- 3) Convient aux sols avec chauffage intégré
- 4) Supporte les sièges à roulettes

Caractéristiques techniques

Base de matières premières :	Granulés de mousse de polystyrène avec liant au ciment
Épaisseur d'application :	20 - 300 mm en une seule étape
Quantité d'eau nécessaire :	env. 4,5 - 5,0 litre(s) d'eau + 50 L / 16 kg WAKOL Z 590 Chape légère
Temps de mise en œuvre :	env. 60 minutes
Accessibilité :	env. 12 heures
Recouvreage:	env. 24 heures

Prêt à encoller : 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

Application et consommation⁵⁾

Gabarit env. 3,2 kg/m²/cm
Lisseuse

5) 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.

Avant de commencer les travaux, mettre en place des bandes latérales de chape (épaisseur minimale de 8 mm).

Lors de la réalisation de chapes adhérentes, le support doit être prétraité avec le WAKOL D 3004 Primaire concentré, le WAKOL D 3045 Primaire spécial ou la WAKOL Z 560 Chape rapide mélangée au WAKOL D 3004 Primaire concentré comme barbotine d'adhérence. 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 légère doit se faire dans les 45 min. dans la boue fraîche, retoucher les zones déjà sèches.

Pour l'utilisation des primaires précités, il convient de respecter les homologations selon les informations techniques respectivement en vigueur.

En cas d'utilisation sur une couche de séparation, utiliser un film PE d'au moins 0,2 mm d'épaisseur, veiller à une pose sans plis.

Mise en œuvre

Mélanger le produit WAKOLZ 590 Chape légère dans un récipient propre avec env. 4,5 - 5,0 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 à air comprimé courantes ou dans le malaxeur continu.

La WAKOL Z 590 Chape légère peut être appliquée jusqu'à 300 mm en une seule opération. Pour cela, poser la chape légère à la bonne hauteur, par exemple à l'aide de gabarits, puis la lisser à l'aide d'une lame de chape. 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 légère des rayonnements directs du soleil et des courants d'air.

Après un temps de séchage de 24 heures, poser le WAKOL AR 150 Tissu d'armature et lisser avec la WAKOL Z 645 Masse de remplissage, pauvre en poussière ou la WAKOL Z 640 Masse de remplissage, mélangée au WAKOL D 3060 Additif pour plastification.

Après séchage (voir l'information technique WAKOL D 3060 Additif pour plastification), mastiquer la surface avec 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 Z 515 Chape mince en couche d'au moins 10 mm d'épaisseur, consommation env. 15 - 18 kg/m². L'épaisseur maximale de la couche est de 15 mm, pour les temps de séchage, voir l'information technique.

Au lieu de masses d'égalisation au ciment, la surface peut également être enduite de WAKOL A 830 Masse d'égalisation en couche d'au moins 10 mm, mais de 20 mm d'épaisseur au maximum. Veiller à ce que le temps de séchage soit suffisant, pour plus de détails, voir l'information technique.

Alternativement, le WAKOL AR 150 Tissu d'armature peut être appliqué à la spatule avec la WAKOL Z 515 Chape mince sans utiliser de masse de remplissage plastifiée. Pour cela, il faut tenir compte d'une consommation supplémentaire de 5 kg/m².

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 la pose du revêtement sur la surface enduite n'a pas lieu dans les 5 jours, la surface doit être recouverte d'un film PE (film de construction de 0,2 mm) ou de papier enduit de PE ("papier pour briques de lait") au plus tôt 24 heures après, mais dans les 72 heures.

Si une mesure de l'humidité est nécessaire, celle-ci n'est possible qu'avec l'appareil CM. Pour cela, une pesée de 10 g de chape légère est effectuée. Le recouvrement est possible lorsque la pression de relevé ne dépasse plus 1,2 bar.

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 07.12.2023, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.