

WAKOL EP 219 Liant pour chape

Information Technique

Applications

Liant résine époxy à deux composants, en système avec WAKOL S 25 Sable à rallonger pour la fabrication de chapes de résine époxy utilisées pour

- Rectifier et rénover des défauts de chape
- Couler des chapes adhérentes (épaisseur de l'enduit d'au moins 15 mm)
- Couler des chapes sur couches séparatrice (épaisseur de l'enduit d'au moins 25 mm)
- Couler des chapes sur couches isolantes (épaisseur de l'enduit d'au moins 25 mm)

à l'intérieur.

Propriétés spécifiques



- Sans eau
- sans solvant selon la définition de la TRGS 610

1) produits en résine époxy, propriétés CMR, sensibilisants, à faible teneur en solvants ou totalement solides

2) Convient aux sols avec chauffage intégré

3) Supporte les sièges à roulettes

Caractéristiques techniques

Composition du matériau :	Résine époxy, composants durcisseurs
Proportions du mélange :	2,84 kg Composant A + 0,36 kg Composant B mélangés avec ajout de 25 kg de WAKOL S 25 Sable à rallonger
Temps de mise en œuvre :	env. 60 minutes pour le mortier mélangé
Accessibilité :	après 12 heures
Recouvrement :	après 24 heures
Temps de stockage :	12 mois
Classification selon EN 13813:	SR-B2, en combinaison avec WAKOL S 25 Sable à rallonger jusqu'à SR-C35-F10

Application et consommation⁴⁾

Truelle env. 2,1 kg/m²/cm WAKOL EP 219 Liant pour chapes avec 16 kg/m²/cm
Lisseuse WAKOL S 25 Sable à rallonger

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

Supports

Les supports doivent être réguliers, secs en permanence, durs, sans fissures, salissures et substances empêchant le collage. Retirer les couches de séparation par des mesures mécaniques appropriées.

Les normes et fiches techniques correspondantes s'appliquent à l'exécution des travaux de chape. Les couches isolantes doivent être homologuées pour l'utilisation sous des chapes et la compressibilité < 2 mm.

Pour les travaux de réparation, enduire de WAKOL EP 219 Liant pour chape mélangé (sans sable) les flancs de l'ancienne chape et appliquer le mortier frais. Une autre possibilité est de résinifier les zones ou de les traiter p. ex. avec WAKOL AR 116 Armature de restauration. Les joints de dilatation doivent être repris dans le revêtement supérieur.

Mise en œuvre

Ouvrir le récipient et retirer le bac de durcisseur. Ouvrir le couvercle du bac de durcisseur et laisser couler tout le contenu dans la partie inférieure de l'emballage combiné (composants résineux). Bien mélanger le WAKOL EP 219 Liant pour chape pendant 1-2 minutes, p. ex. avec WAKOL Agitateur à deux hélices, jusqu'à obtenir un matériau homogène et sans stries.

Verser le WAKOL S 25 Sable à rallonger dans un récipient et y ajouter le WAKOL EP 219 Liant pour chape dans un délai de 5 minutes. Bien mélanger le sable et le liant avec le fouet mélangeur jusqu'à obtenir un mortier homogène.

Le mortier humide peut ensuite être réparti avec des raclettes et lisseuses de chapes et comprimé manuellement. La surface fraîche n'est pas praticable, un lissage avec une talocheuse-lisseuse n'est pas possible.

Les résidus de liant sur les outils peuvent être nettoyés à l'eau tant qu'ils sont encore frais.

Le collage direct du parquet peut se faire avec toutes les colles Wakol MS ou PU. Les lissages peuvent être réalisés avec toutes les masses de lissage Wakol directement sur la chape en résine époxy.

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.

L'utilisation d'autres sables est possible tant que ceux-ci ont fait l'objet d'un séchage thermique et correspondent aux courbes granulométriques jusqu'à 2 mm (0,1 - 2,0 mm) ou jusqu'à 3 mm (0,1 - 3,0 mm). L'utilisation d'autres sables peut entraîner une modification des propriétés de mise en œuvre et des caractéristiques techniques (p. ex. résistance).

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 12.07.2024, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.