

WAKOL PS 275 Fond pour chapes

Information Technique

Applications

Primaire prêt à l'emploi pour la solidification de chapes en ciment poreuses, complètement friables et absorbantes. À l'intérieur.

Propriétés spécifiques



- sans solvant selon la définition de la TRGS 610
- grande capacité de pénétration
- puissant effet de consolidation

- 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) Non applicable à cause du meilleur comportement aux émissions que Giscode S 0,5
- 4) Convient aux sols avec chauffage intégré
- 5) Supporte les sièges à roulettes

Caractéristiques techniques

Base de matières premières :	Silicate de sodium modifié
Produit nettoyant :	eau, quand la colle n'est pas prise
Temps de séchage :	3 - 5 Tage
Température de stockage :	minimum +5 °C, sensible au gel
Temps de stockage :	12 mois à température ambiante

Application et consommation⁶⁾

Rouleau de velours ca. 600 g/m²

6) 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.

Le support doit être bien absorbant. Pour une pénétration suffisante du WAKOL PS 275 Fond pour chapes, il faut pré-traiter la surface mécaniquement par ponçage avec un grain de 16 ou de 24.

Mise en œuvre

Bien agiter le primaire avant l'utilisation. Appliquer le WAKOL PS 275 Fond pour chapes sur le support au moyen du rouleau de velours à poils long (longueur des poils 8- 16 mm), retirer immédiatement le matériau en surplus, éviter la formation de flaques. Appliquer env. 600 g/m² de WAKOL PS 275 Fond pour chapes et sabler le primaire encore frais sur toute la surface avec du WAKOL S 28 Sable de quartz.

Après un temps de séchage de 3 à 5 jours, bien poncer la surface avec un grain de 24 ou 40 et aspirer le sable. Selon la capacité d'absorption du support, de fortes quantités d'application de plus de 600 g/m² peuvent être requises. Le temps de séchage est d'autant plus long. Dans ce cas, il est nécessaire de déterminer avec la méthode CM s'il est prêt à encoller.

Le collage ultérieur s'effectue avec les colles pour parquets Wakol MS ou PU.

L'évaluation de la puissance de consolidation s'effectue à l'aide de l'outil PressoMess. Pour cela, faire au moins 5 mesures par surface de contrôle. Débuter une surface de contrôle tous les 200 m² ou pour chaque étape du chantier, par étage ou par unité de logement séparée

Collage du parquet en fonction de l'effet de consolidation :

> 0,8 N/mm² Scherfestigkeit, direkte Klebung von Wakol-Entkopplungssystemen nach Rücksprache mit der Anwendungstechnik

> 1,5 N/mm² Scherfestigkeit, direkte Verlegung von Mosaikparkett (Würfel), Hochkantlamellenparkett und Mehrschichtparkett

> 2,0 N/mm² Scherfestigkeit, direkte Klebung von allen normgerechten Parkettarten

Lissage en fonction de l'effet de consolidation :

> 0,8 N/mm² Scherfestigkeit, Vorstreichen mit WAKOL PU 280 Polyurethanvorstrich oder WAKOL PU 235 Polyurethanvorstrich. Den noch frischen Vorstrich vollflächig deckend mit WAKOL S 28 Abstreusand abquarzen, alternativ kann auch mit WAKOL D 3045 Spezialvorstrich eine Haftbrücke auf den PU Vorstrich aufgebracht werden.

Lisser la surface sur une épaisseur de 2 mm min. avec la WAKOL Z 615 Masse d'égalisation, pauvre en poussière. Il est ensuite possible de coller des revêtements textiles et élastiques ainsi que du parquet.

Für die Verlegung von Massivholzdielen oder Holzpflaster auf die gespachtelte Fläche ist im Vorfeld eine Scherfestigkeit von > 1,5 N/mm² des Estrichs erforderlich.

En cas de doute, prendre contact avec le consultant correspondant ou le service technique de Wakol.

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 %.

Les flaques peuvent influencer l'adhérence des couches suivantes et doivent donc être impérativement évitées. Les flaques durcies de WAKOL PS 275 Fond pour chapes doivent être retirées mécaniquement avant la poursuite des travaux.

Ne pas utiliser le WAKOL PS 275 Fond pour chapes en cas d'humidité résiduelle de la chape élevée ou de transmission d'humidité pour les constructions au contact du terrain. Le WAKOL PS 275 Fond pour chapes ne convient pas pour les chapes en sulfate de calcium.

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 17.03.2020, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.