

# WAKOL Z 645 Masse de remplissage, pauvre en poussière

## Information Technique

### Applications

Masse de lissage consistante à base de ciment pour l'égalisation de supports irréguliers en couches de 1 à 50 mm d'épaisseur pour

- Égaliser grossièrement les irrégularités
- Réparer des marches d'escalier
- Joints de porte
- Réparations de chapes très endommagées

à l'intérieur.

WAKOL Z 645 Masse de remplissage, pauvre en poussière peut être mis(e) en œuvre avec le WAKOL D 3060 Additif pour plastification. Pour plus de détails, voir les informations techniques du WAKOL D 3060 Additif pour plastification.

### Propriétés spécifiques



- réduit en chromât d'après REACH
- convient à l'utilisation de chaises à roulettes à partir d'une épaisseur de couche de 1
- sous le parquet à partir d'une épaisseur de 2 mm
- consistante

- 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

Composition du matériau :	Ciments spéciaux Charges minérales Poudre de polymère pouvant être redispersée Additifs
Épaisseur d'application :	Mise en œuvre sans étalement jusqu'à 10 mm Mise en œuvre avec sable, de 10 - 20 mm avec agrégats jusqu'à 65 % en poids (matière à étaler : WAKOL S 25 Sable à rallonger ou sable de quartz 0 - 3 mm) et 20 - 50 mm avec des agrégats jusqu'à max. 100, % en poids (matière étirée : sable pour chape de béton 0 - 8 mm)
Quantité d'eau nécessaire :	env. 6,75 - 8,0 litre(s) d'eau + 25 kg WAKOL Z 645 Masse de remplissage, pauvre en poussière
Temps de mise en œuvre :	env. 15 minutes
Accessibilité :	après env. 30 minutes
Prêt à encoller :	après env. 60 minutes
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-C30-F7

#### Application et consommation<sup>7)</sup>

Spatule env. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm

7) 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.

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 conformes à la norme usées et mal sablées, ainsi que sur les anciens supports .

## Mise en œuvre

Mélanger le produit WAKOLZ 645 Masse de remplissage, pauvre en poussière dans un récipient propre avec env. 6,75 - 8,0 l d'eau claire et froide, en évitant les grumeaux. Vitesse max. du mélange. 600 tr/min. Appliquer régulièrement la masse mélangée avec une raclette ou une lisseuse sur le support sur l'épaisseur de couche souhaitée. Avant le début des travaux de lissage, vérifier qu'une bordure de taille suffisante est présente.

Si un deuxième lissage est nécessaire, pré-enduire la première couche sèche de WAKOL D 3004 Primaire concentré, dilué à l'eau au rapport 1:2 ou de WAKOL D 3003 Primaire à dispersion. Après un temps de séchage suffisant, réaliser le deuxième lissage.

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 5 mm maxi ; pour les épaisseurs supérieures, utiliser la WAKOL A 850 Masse de remplissage.

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](http://www.wakol.com).

Avec cette information technique du 19.02.2024, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.