

WAKOL A 830 Masse d'égalisation

Information Technique

Applications

Masse de lissage auto-nivelante à base de sulfate de calcium pour l'égalisation de supports irréguliers; non étalée en couches de 1-20 mm d'épaisseur, étalée de 10-30 mm sous

- Revêtements textiles
- Revêtements élastiques
- Parquet (épaisseur minimale de 2 mm)

à l'intérieur.

WAKOL A 830 Masse d'égalisation 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.

La WAKOL A 830 Masse d'égalisation est conçue notamment pour les supports à base de sulfate de calcium, les éléments de pose à sec, les panneaux d'aggloméré et les chapes en asphalte coulé.

Propriétés spécifiques



1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)

- convient à l'utilisation de chaises à roulettes à partir d'une épaisseur de couche de 1 mm
- peut être appliquée au râteau
- à tension extrêmement faible
- auto-nivellante
- peut être pompée

- 1) Selon les critères de la GEV, appartient à la classe EMICODE EC1 PLUS : très faible émission
- 2) Labellisé avec « l'ange bleu » pour produits de pose à faible émission conformément à RAL – UZ 113
- 3) Classe d'émission selon le droit français
- 4) Masses de lissage à base de sulfate de calcium
- 5) Correspond aux exigences de la Communauté Européenne
- 6) Convient aux sols avec chauffage intégré
- 7) Supporte les sièges à roulettes

Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Base de matières premières : | Sulfate de calcium |
| Composition du matériau : | Semi-hydrate de sulfate de calcium, ciment à faible teneur en chromate conf. règlement UE 1907/2009 (REACH) |
| Épaisseur d'application : | Mise en œuvre sans étalement jusqu'à 20 mm Mise en œuvre avec sable, de 10 - 30 mm avec agrégats jusqu'à 65 % en poids (matière à étaler : WAKOL S 25 Sable à rallonger ou sable de quartz 0 - 3 mm) |
| Quantité d'eau nécessaire : | env. 6 litre(s) d'eau + 25 kg WAKOL A 830 Masse d'égalisation |
| Temps de mise en œuvre : | env. 25 minutes |
| Accessibilité : | après env. 2 heures |
| Prêt à encoller : | pour une humidité résiduelle < 0,5 CM %, jusqu'à 3 mm après env. 24 heures, jusqu'à 10 mm chaque mm supplémentaire nécessite un temps de séchage 24 heures, au-delà mesure CM nécessaire |
| 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 |
| Température de stockage : | insensible au gel |
| Classification selon EN 13813: | CA-C30-F7 |
| Application et consommation ⁸⁾ | |
| Spatule ou Râteau | env. 1,5 kg/m ² /mm |

8) 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 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, le béton et autres supports absorbants, appliquer WAKOL D 3004 Primaire concentré, dilué à l'eau au rapport 1:2 ou WAKOL D 3003 Primaire à dispersion. Pré-traiter mécaniquement et aspirer les chapes à base de sulfate de calcium selon les prescriptions du fabricant ou les normes et fiches techniques en vigueur ; appliquer ensuite WAKOL D 3004 Primaire concentré, dilué à l'eau au rapport 1:2 ou WAKOL D 3003 Primaire à dispersion. Laisser le primaire sécher : il ne doit plus y avoir de zones humides visibles.

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 WAKOLA 830 Masse d'égalisation dans un récipient propre avec env. 6 l d'eau claire et froide, en évitant les grumeaux. Vitesse max. du mélange.600 tr/min. Après une période de repos d'env. 1 min, mélanger à nouveau brièvement. Appliquer uniformément la masse mélangée avec une raclette, une lisseuse ou une spatule sur le support selon l'épaisseur de couche souhaitée. Avant le début des travaux de lissage, vérifier qu'une bordure de taille suffisante est présente.

Protéger la chape à prise rapide des rayonnements directs du soleil et des courants d'air.

Protection du travail et de l'environnement

Conserver hors de portée des enfants. Assurer une bonne aération pendant la pose et le séchage! Ne pas manger, boire et fumer pendant la pose du produit. Porter des gants de protection. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Nettoyer les outils directement après utilisation avec de l'eau et du savon. Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les cours d'eau ou dans le sous-sol.

Informations pour les allergiques au +49 (0)6331/8001-311.

Élimination

Ne recycler que les récipients entièrement vidés. Une fois séchés, les restes de matériau peuvent être jetés dans les ordures ménagères.

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.

Sur les supports non absorbants, respecter une épaisseur minimale de couche de 2mm. L'épaisseur admissible sur l'asphalte coulé est de 15 mm.

Le parquet peut être posé sur la WAKOL A 830 Masse d'égalisation à partir d'une épaisseur de 2 mm, sous réserve de respecter un temps de séchage d'au moins 24 heures et d'utiliser des colles à parquet MS Wakol telles que WAKOL MS 260 Colle pour parquets, fermement élastique ou des colles à parquets PU Wakol telles que WAKOL PU 225 Colle pour parquets.

Il convient d'observer les spécifications de la colle utilisée. Lors de la pose du parquet, la surface de la masse de lissage ne doit pas être poncée.

Ne pas utiliser la WAKOL A 830 Masse d'égalisation sous des revêtements en liège, utiliser pour ce faire la WAKOL Z 615 Masse d'égalisation, pauvre en poussière. En cas de pose électroconductrice de revêtements épais (par exemple du PVC) sur des supports étanches ragrésés avec la WAKOL A 830 Masse d'égalisation, (par exemple de l'asphalte coulé), prendre en compte les caractéristiques.

Avant de commencer les travaux de pose, consulter le service technique.

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 30.06.2023, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.