

# akurit it.-Glätte

Enduit de lissage

## enduit de lissage en couches minces avec comportement de durcissement défini

Mortier d'enduit LW CS II selon EN 998-1

- épaisseur d'application jusqu'à 2 mm
- couleur: blanc



## Applications

- pour le lissage des enduits à la chaux, au chaux-ciment et au ciment
- pour la réalisation rationnelle de surfaces planes, avant la pose de papier peint et de peinture
- pour la réalisation de surfaces très planes jusqu'au niveau de qualité Q4
- pour l'intérieur

## Propriétés

- peut être étalé jusqu'à des couches extrêmement fines
- minéral
- ouvert à la diffusion
- facilité et souplesse de la mise en œuvre
- bonne adhérence
- processus de durcissement homogène, indépendant du comportement d'absorption du support et de la température ambiante

## Composition

- ciment blanc selon DIN EN 197-1
- hydroxyde de calcium selon DIN EN 459-1
- Poudres fines de roche
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre

## Support

### Supports appropriés

- Sous-enduits à la chaux, au chaux-ciment ou au ciment
- Enduits d'assainissement
- Ne convient pas à une utilisation sur des supports contenant du gypse.
- Ne convient pas pour les enduits allégés à la chaux ou les enduits chaux-ciment allégés

### État du support / Vérifications

- Le support doit être sec, plan, propre, portant, absorbant et exempt de résidus empêchant l'adhérence, d'efflorescences et de couches de frittage.
- Pour l'évaluation du support d'enduit, observer les normes VOB/C DIN 18350, § 3, DIN EN 13914-1/13914-2, ainsi que la norme sur les enduits DIN 18550-1/18550-2.

### Préparation du support

- Le support doit être réalisé en fonction du niveau de qualité visé pour la surface. Pour simplifier les travaux de lissage, lisser au préalable l'enduit de fond avec une taloche ou une spatule de surface suite au recoupage ou au rattassage.
- Éliminer entièrement les revêtements non porteurs.
- Si nécessaire, préparer et solidifier la surface à enduire avec l'apprêt silicaté AKURIT GTM Mineralischer Tiefengrund.
- Humidifier uniformément les enduits de fond déjà secs.
- Utilisés comme support d'enduit, les enduits à la chaux et les enduits chaux-ciment nécessitent un temps d'attente d'au moins un jour.
- L'enduit adhésif de finition à la chaux AKURIT KHF-it. peut déjà être recouvert après 2 à 3 heures.

# akurit it.-Glätte

Enduit de lissage

## Mise en œuvre

### Température

- Ne pas appliquer, ni laisser sécher / durcir, lorsque la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +5 °C, en cas de gelées nocturnes prévisibles, lorsque la température est supérieure à +30 °C, en cas d'exposition à la lumière solaire directe et de chaleur particulièrement importante au niveau du support, et / ou de vent violent.

### Mélange / Préparation / Traitement

- Avant d'entamer les travaux, nettoyer soigneusement les récipients et les agitateurs sous peine d'entraver le comportement de prise.
- En cas de mélange manuel, remplir la quantité d'eau indiquée sur la fiche technique dans un récipient propre puis incorporer le mortier sec. Utiliser de l'eau de distribution propre.
- Mélanger avec un agitateur ad hoc jusqu'à obtenir un produit uniforme sans grumeaux, laisser reposer brièvement puis mélanger à nouveau.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères.

### Application / Mise en œuvre / Montage

- Appliquer le matériau sur toute la surface avec une machine à projeter et étaler à l'aide d'un outil adapté et inoxydable.
- Procéder par couches de 1 à 2 mm d'épaisseur.
- Après avoir atteint une résistance superficielle suffisante, lisser avec une taloche à lisser.
- Les étapes de lissage suivantes peuvent être effectuées après 30 à 60 minutes.

### Temps de mise en œuvre

- environ 20 minutes à 20 °C et 65 % d'humidité relative
- Nettoyer les outils et les appareils à l'eau immédiatement après emploi.

### Séchage / Durcissement

- En cas de température élevée, maintenir la surface de l'enduit humidifiée pendant au moins 3 jours pour éviter un séchage trop rapide.

### Nettoyage des outils

- Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.

### Remarques

- Veuillez consulter notre service d'assistance avant d'utiliser un produit pour la première fois.
- Recouvrir avec soin les surfaces et les composants adjacents (par ex. fenêtres, tablettes de fenêtre, etc.) Éliminer immédiatement les salissures par nettoyage à l'eau.
- Les récipients et les outils doivent avoir été soigneusement nettoyés sous peine d'entraver le comportement de durcissement.
- Les sacs entamés doivent être mis en œuvre ou refermés de manière hermétique.

## Forme de livraison

- 20 kg/sac

## Stockage

- Stocker les sacs sur palettes au sec et de manière conforme.
- Peut être stocké pendant au moins 3 mois après la date de fabrication, dans l'emballage d'origine.

## Consommation / Rendement

- consommation : env. 0,9 kg/m<sup>2</sup> pour une couche d'application de 1 mm
- rendement : env. 22 l enduit frais par 20-kg-sac
- La consommation dépend du support et de la méthode d'application. Déterminer les valeurs exactes par essai sur un objet.

# akurit it.-Glätte

Enduit de lissage

## Caractéristiques techniques

Type de produit	Mortier d'enduit LW
Catégorie	CS II
Consommation d'eau	
Densité apparente du mortier durci	env. 1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Résistance à la compression	1,5 à 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Réaction au feu	A1
Résistance à l'arrachement	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau par capillarité	W <sub>c</sub> 1 (selon EN 998-1)
Perméabilité à la vapeur d'eau	5/20 (valeur tabulée selon EN 1745)
Conductivité thermique $\lambda_{10,dry,-}$ pour P=50% mat	≤ 0,33 W/(mK)
Conductivité thermique $\lambda_{10,dry,-}$ pour P=90% mat	≤ 0,36 W/(mK)

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

## Remarques de sécurité et de mise au rebut

### Sécurité

- Le produit présente une forte réaction alcaline en présence d'eau ou d'humidité. C'est pourquoi il faut protéger la peau et les yeux. En cas de contact cutané, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.
- Autres informations dans la fiche de données de sécurité.

### GISCODE

- ZP1 (produits contenant du ciment, pauvres en chromates)

### Élimination

- Mettre au rebut conformément à la réglementation.
- Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.
- Eliminer les produits durcis en conformité avec les dispositions légales locales. Ne pas rejeter dans les égouts. Elimination de produits durcis tels que les déchets et boues de béton. Code du Catalogue européen des déchets, selon la provenance : 17 01 01 (béton) ou 10 13 14 (déchets et boues de béton).

## Remarques générales

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. La mise en œuvre de matières premières naturelles peut entraîner des différences par rapport aux valeurs et propriétés indiquées. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application.

Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.