

akurit AFM

Mortier d'enduit fin extérieur

enduit de finition enrichi

Mortier d'enduit d'usage courant GP CS II selon EN 998-1

- pour la réalisation de structures fines
- hydrofuge



Applications

- sur sous-enduits liés au ciment et sur béton rugueux
- pour le recouvrement d'anciens enduits solides
- pour le plâtrage de surfaces murales en couches minces
- pour les surfaces lisses et finement feutrées
- pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- résistance au feu A1 - incombustible
- hydrofuge
- facilité et souplesse de la mise en œuvre
- minéral

Composition

- ciment gris selon DIN EN 197-1
- hydroxyde de calcium selon DIN EN 459-1
- sables au quartz à fractionnement fin
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre

Support

Supports appropriés

- Enduits à la chaux ou à la chaux-ciment
- crépis anciens porteurs sans revêtement
- béton brut

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

- Des creux et des cassures au fond doivent être égalisées à l'avance
- Les surfaces très absorbantes doivent être prémouillées à temps, si nécessaire plusieurs jours à l'avance.
- Prétraitez les surfaces de béton lisses avec le primaire pour plâtre AKURIT GPG, le primaire minéral AKURIT GMG ou le pont d'adhérence universel AKURIT MH gris.
- Alternativement, les surfaces de béton lisses peuvent être préparées avec le plâtre adhésif universel AKURIT UNI-H ou le pont d'adhérence universel AKURIT MH gris.

akurit AFM

Mortier d'enduit fin extérieur

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

- 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.
- Épaisseur d'application : env. 2 - 3 mm sur les couches de fond
- Épaisseur d'application : au moins 5 mm sur des surfaces en béton rugueuses et absorbantes
- Ne dépassez pas une épaisseur d'application de 10 mm.
- Pour les applications en plusieurs couches, respecter un délai d'une journée par mm d'épaisseur d'enduit entre les couches.
- Après une durée de vie suffisante feutrer avec une taloche à éponge.
- Ne dépassez pas une épaisseur totale de 15 mm pour une application multicouche.

Temps de mise en œuvre

- Environ 2 heures 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.
- En présence de conditions météorologiques défavorables (pluie, fort ensoleillement ou forts vents), des mesures de protection adaptées sont à prendre, en particulier pour les surfaces fraîchement enduites.
- Le séchage et la prise sont ralentis par les températures basses et les hygrométries élevées et accélérés par les températures élevées et les hygrométries faibles

Revêtement de finition

- Tous les enduits de finition minéraux ou à liant organique, dont les enduits au silicate, à la résine de silicone ou de dispersion, peuvent être utilisés comme enduits de finition.
- Une peinture au silicate, à la résine de silicone ou de dispersion peut être utilisée pour la couche de fond comme pour celle de finition.
- Avant l'application d'une peinture, la surface enduite doit être complètement sèche et dure. Un temps de séchage d'au moins 1 journée par mm appliqué est à respecter.

Nettoyage des outils

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

Remarques

- 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.

Forme de livraison

- 25 kg/sac

Stockage

- Stocker les sacs sur palettes au sec et de manière conforme.
- Peut être stocké pendant au moins 12 mois après la date de fabrication, dans l'emballage d'origine.

Consommation / Rendement

- consommation : env. 7,0 kg/m² pour une couche d'enduit de 5 mm
- rendement : env. 19,5 l enduit frais par 25-kg-sac

akurit AFM

Mortier d'enduit fin extérieur

Caractéristiques techniques

Type de produit	Mortier d'enduit d'usage courant GP
Catégorie	CS II
Granulométrie	0 – 0,5 mm
Consommation d'eau	env. 7,5 par 25 kg/sac
Densité apparente du mortier durci	env. 1,55 kg/dm ³
Résistance à la compression	1,5 à 5,0 N/mm ²
Réaction au feu	A1
Résistance à l'arrachement	≥ 0,08 N/mm ²
Absorption d'eau par capillarité	W _c 2 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.	≤ 0,45 W/(mK)
Conductivité thermique $\lambda_{10,dry,-}$ pour P=90% mat.	≤ 0,49 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. 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.