

akurit FWR

Enduit de rénovation pour murs humides

Sous-enduit pour les surfaces temporairement humides en plâtre et en maçonnerie

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

- minéral
- très poreux
- résistance aux sulfates



Applications

- pour l'assainissement et la rénovation des murs humides
- comme sous-enduit sur des surfaces d'enduit et de maçonnerie qui ont été temporairement humides, p. ex. en cas d'inondation, de rupture de conduite d'eau, etc.
- comme enduit intérieur pour pièces humides, cages d'escaliers, caves, salles de bains, garages, etc.
- pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- séchage rapide grâce à une cavité poreuse plus importante
- activité capillaire optimisée
- ouvert à la diffusion de vapeurs d'eau
- entièrement minéral
- à haut rendement
- traitement facile
- bonne stabilité
- traitement mécanique
- feutrablé

Composition

- Ciment résistant aux sulfates selon la norme DIN EN 197-1
- hydroxyde de calcium selon DIN EN 459-1
- agrégats gradués selon DIN EN 12620
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre

Support

Supports appropriés

- maçonnerie de toutes sortes

État du support / Vérifications

- 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.
- Le support doit être porteur, propre et exempt de résidus entravant l'adhérence.

Préparation du support

- Les enduits anciens doivent être éliminés au minimum 80 à 100 cm au-dessus de la zone visible ou après contrôle de la zone de dommages délimitée et jusqu'à la maçonnerie.
- Les joints de maçonnerie friables sont à gratter jusqu'à une profondeur d'env. 2 à 3 cm.
- Remplacer les pierres détériorées.

akurit FWR

Enduit de rénovation pour murs humides

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

- Applicable à la main ou avec une machine à projeter usuelle.
- Mise en œuvre mécanique : régler l'ajout d'eau de manière à obtenir une consistance applicable.
- En cas d'interruptions de travail plus longues, nettoyer la machine à projeter et les flexibles.
- 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 à l'aide d'un agitateur approprié jusqu'à l'obtention d'une consistance pâteuse et onctueuse, laisser reposer brièvement et mélanger à nouveau.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères.

Application / Mise en œuvre / Montage

- Appliquer le matériau d'une épaisseur d'au moins 10 à 20 mm maximum.
- Pour les applications d'extérieur, respecter une épaisseur de couche d'au moins 15 mm.
- Sur les supports très absorbants ou à absorption variable, appliquer deux couches frais sur frais.
- Ensuite, enlevez la surface de plâtre frais avec un outil approprié, p. ex. une cartouche, de manière perpendiculaire et alignée.
- Lorsque la surface de chaque dernière couche est suffisamment solidifiée, gratter soigneusement toute la surface avec un outil adapté, p.ex. une taloche à caillebotis.
- Comme enduit taloché, appliquer le lendemain env. 3 mm, puis dresser et talocher.
- Pour les applications en plusieurs couches, respecter un délai d'une journée par mm d'épaisseur d'enduit entre les couches.

Temps de mise en oeuvre

- Env. 2 - 3 heures
- Les spécifications de temps se réfèrent 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.
- Un délai d'attente d'au moins une journée par mm d'épaisseur d'enduit doit être respecté avant d'appliquer l'enduit de finition.

Revêtement 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.
- Avec des maçonneries salines, nous recommandons de procéder à un assainissement avec un système d'enduit d'assainissement certifié WTA. Il faut garantir des joints de maçonnerie parfaitement fonctionnels.

Forme de livraison

- 30 kg/sac
- vrac en silo

Stockage

- Stocker 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. 12 kg/m² pour une couche d'enduit de 10 mm
- rendement : env. 25 l enduit frais par 30-kg-sac
- rendement : env. 830 l enduit frais par t

akurit FWR

Enduit de rénovation pour murs humides

Caractéristiques techniques

Type de produit	Mortier d'enduit d'usage courant GP
Catégorie	CS II
Résistance à la compression	1,5 à 5 N/mm ²
Granulométrie	0 – 1 mm
Consommation d'eau	env. 8,0 par 30 kg/sac
Densité apparente du mortier durci	env. 1,6 kg/dm ³
Réaction au feu	A1 (incombustible) selon EN 13501
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	15/35 (valeur tabulée selon EN 1745)
Conductivité thermique $\lambda_{10, dry, -}$ pour P=50% mat.	≤ 0,82 W/(mK)
Conductivité thermique $\lambda_{10, dry, -}$ pour P=90% mat.	≤ 0,89 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.
- Éliminer les produits durcis en conformité avec les dispositions légales locales. Ne pas rejeter dans les égouts. Élimination 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.