

akurit RSP

Enduit rapide de rénovation

Sous-enduit à prise rapide pour des épaisseurs de couche de 0 à 40 mm.

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

- renforcé aux fibres
- minéral
- revêtement en carreaux possible au bout d'env. 12 heures



Applications

- pour l'égalisation et la réparation de surfaces murales
- convient aux pièces humides et mouillées
- pour l'égalisation de surfaces murales irrégulières avant la pose de carreaux en céramique
- pour le remplissage de fentes et de creusements
- pour l'enduction de portes et de fenêtres
- pour l'extérieur et l'intérieur

Propriétés

- à prise rapide
- renforcé par des fibres
- résistant aux intempéries et aux UV
- stabilité élevée
- adhérence élevée
- applicable en une seule couche
- haute sécurité contre les fissures de retrait
- possibilité de traitement de finition rapide
- feutrablé
- traitement facile

Composition

- ciment selon DIN EN 197-1
- agrégats gradués selon DIN EN 12620
- fibres résistantes aux alcalis
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre

Support

Supports appropriés

- maçonnerie de toutes sortes
- enduits chaux-ciment et enduits de ciment

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 sec, solide, propre et exempt de poussières, de produits de séparation, d'efflorescences, de couches de frittage, ainsi que de résidus nuisibles à l'adhérence.

Préparation du support

- Les enduits et peintures non porteurs, les pièces détachées, la poussière et les salissures doivent être enlevés.
- Prétraiter les supports d'enduit fortement absorbants avec un régulateur de fond approprié.
- Pré-humidifier le support si nécessaire.

akurit RSP

Enduit rapide de rénovation

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 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 sur la couche de base préparée et racler la surface d'enduit fraîche avec un outil adapté à fleur, à l'aplomb et à l'aboutement.
- Suite au dressage du mortier, la surface peut si nécessaire être grattée ou feutrée.
- Si le support présente de fortes irrégularités, le temps de durcissement de l'enduit peut varier fortement. Dans un tel cas de figure, nous recommandons de travailler par couche en 2 passages de manière à atteindre un moment de feutrage uniforme.

Temps de mise en oeuvre

- env. 45 minutes
- 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

- Le mortier frais doit être protégé contre un séchage trop rapide et contre les conditions météo défavorables comme par ex. le gel, les courants d'air, le rayonnement solaire direct et les fortes pluies ; le cas échéant, recouvrir avec un film plastique.

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.
- Pour la pose des carreaux, la surface doit être aplanie rugueuse à la règle. Ne pas feutrer ni lisser la surface enduite.

Forme de livraison

- 25 kg/sac

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. 15 kg/m² pour une couche d'enduit de 10 mm
- rendement : env. 16,5 l enduit frais par 25-kg-sac
- La quantité consommée dépend de l'état du support et de la méthode d'application. Déterminer la valeur exacte par essai sur ouvrage.

akurit RSP

Enduit rapide de rénovation

Caractéristiques techniques

Type de produit	Mortier d'enduit d'usage courant GP
Catégorie	CS III
Granulométrie	0 – 1 mm
Consommation d'eau	env. 4,0 l par 25 kg/sac
Densité apparente du mortier durci	env. 1,6 kg/dm ³
Résistance à la compression	3,5 - 7,5 N/mm ²
Réaction au feu	A1
Résistance à l'arrachement	≥ 0,08 N/mm ²
Absorption d'eau par capillarité	W _c 0 (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.