

akurit FM-S

Mortier-barbotine de jointoiment pour plaquettes

mortier de jointoiment minéral

- pour joints d'une largeur de 4 – 15 mm
- durcissement accéléré
- hydrofuge



Applications

- comme mortier-barbotine de jointoiment pour plaquettes avec surface émaillée ou à pores fermés
- pour système d'isolation thermique pour plaquettes AKURIT
- AKURIT FM-S gr pierre naturelle pour utilisation en ETICS avec revêtement en ardoise
- pour l'extérieur et l'intérieur

Propriétés

- minéral
- résistant au gel et aux intempéries après la prise

Composition

- ciment selon DIN EN 197-1
- agrégats gradués selon DIN EN 12620
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre
- pour les matériaux colorés : pigments inorganiques résistant aux intempéries

Support

État du support / Vérifications

- Les dispositions de la VOB partie C sont applicables à l'exécution des travaux de jointoiment.
- Pour exclure tout risque de décoloration, le support doit être parfaitement sec et mis en place depuis au moins 7 jours avant le rejointoiment.
- Les joints à remplir doivent être grattés sur une profondeur suffisante (correspondant au moins à l'épaisseur du revêtement) et présenter des flancs bien propres. Les joints de profondeur irrégulière peuvent entraîner le séchage irrégulier du mortier de jointoiment avec des taches.

Préparation du support

- Les revêtements absorbants doivent impérativement être humidifiés avant leur rejointoiment.

akurit FM-S

Mortier-barbotine de jointoiment pour plaquettes

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

- Gâcher avec de l'eau de distribution propre jusqu'à obtenir une consistance fluide. Pour ce faire, verser un peu d'eau dans une cuvette propre, saupoudrer le mortier sec, gâcher le mélange à la main ou avec un agitateur jusqu'à ce qu'il soit homogène et exempt de grumeaux, laisser reposer brièvement et ajuster à la consistance requise pour la mise en œuvre en ajoutant si nécessaire davantage d'eau.
- Toujours gâcher le mortier avec la même quantité d'eau, un apport irrégulier d'eau de gâchage risque en effet de causer des joints de couleur différente ou des taches.
- Ne plus rajouter d'eau lors de la mise en œuvre sous peine d'entraîner des différences de couleur.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères.

Application / Mise en œuvre / Montage

- Mettre le mortier de jointoiment en place à fleur de la surface, en diagonale par rapport à la trame des joints, à l'aide d'une planchette en caoutchouc dur ou d'une taloche pour joints en caoutchouc cellulaire.
- Une fois que le mortier a suffisamment pris (essai au doigt), laver le matériau excédentaire avec une éponge de travail légèrement humide, avec des mouvements diagonaux par rapport à la trame des joints, sans pour autant délayer la surface des joints.
- Polir ensuite le revêtement avec un chiffon sec.

Temps de mise en oeuvre

- env. 30 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.

Nettoyage des outils

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

Remarques

- Du matériau mal mélangé, l'humidité résiduelle du support, des supports et revêtements à comportement d'absorption irrégulier ainsi que des joints de profondeur variable peuvent entraîner un séchage irrégulier du mortier de jointoiment avec des taches.
- De par la mise en œuvre de matières premières naturelles, les teintes peuvent varier, cela aussi en fonction de l'usine de production.
- Ne pas mélanger sur l'ouvrage du mortier de jointoiment et du mortier de maçonnerie V.O.R. de différentes usines de production.
- Les surfaces contiguës doivent être traitées avec des produits d'un seul et même lot pour éviter les différences de teinte.
- La teinte est influencée par le pouvoir absorbant du support, les conditions météorologiques ainsi que la méthode de travail et peut donc diverger. Les livraisons supplémentaires doivent être contrôlées par rapport à la correspondance de couleurs et ce, avant la mise en œuvre.
- Nous recommandons donc la création préalable d'une surface d'échantillon.

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. 5,8 kg/m² pour format NF
 - env. 7,7 kg/m² pour format DF
 - (profondeur de joint 10 mm, largeur de joint 12 mm)
- rendement : env. 14 l enduit frais par 25-kg-sac

akurit FM-S

Mortier-barbotine de jointoiment pour plaquettes

Caractéristiques techniques

Largeur du joint	4 - 15 mm
Consommation d'eau	env. 4,0 l par 25 kg/sac
Durée de traitement	env. 30 minutes

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.