

akurit Q4

Enduit de lissage

enduit de lissage ponçable

- permet d'atteindre une finition de surface optimale
- couleur : blanc naturel



Applications

- pour le lissage, le nivellement et la réparation des façades et des murs et plafonds
- dans les pièces humides domestiques
- pour le recouvrement sur toute la surface et le remplissage des joints des plaques de plâtre
- pour boucher les joints d'éléments préfabriqués en béton, p. ex. prédalles
- pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- traitement facile
- très grande finesse
- sans sable
- facilité et souplesse de la mise en œuvre
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- hydrofuge

Composition

- liant de haute qualité selon DIN EN 197-1
- Poudres fines de roche
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre

Support

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, plan, propre, portant, absorbant et exempt de résidus empêchant l'adhérence, d'efflorescences et de couches de frittage.

Préparation du support

- Éliminer entièrement les revêtements non porteurs.

akurit Q4

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

- 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 env. 2 minutes, puis mélanger à nouveau.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères.

Application / Mise en œuvre / Montage

- Appliquer le matériau à la taloche et le lisser.
- En cas d'application en plusieurs couches, la couche suivante peut être appliquée dès que la couche précédente a suffisamment durci.
- Pour une mise en œuvre sur toute la surface, nous recommandons une épaisseur de couche de 3-5 mm.
- Les irrégularités survenues peuvent être poncées avec du papier abrasif après un temps d'attente de 12 à 24 heures, en fonction du support, de l'épaisseur et des conditions météo.

Temps de mise en œuvre

- 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

- 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

- 15 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. 1,0 kg/m² pour une couche d'application de 1 mm
- rendement : env. 15,5 l enduit frais par 15-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.

Caractéristiques techniques

Consommation d'eau env. 7,2 l par 15 kg/sac

Densité apparente du mortier durci env. 1,0 kg/dm³

Résistance à la compression ≥ 6 N/mm²

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.

akurit Q4

Enduit de lissage

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.