

# akurit KGP-H

Enduit chaux-plâtre adhésif

**enduit adhésif feutré et lissé, monocouche pour application à la main**

B3/20/2 selon EN 13279-1

- adhérence optimisée



## Applications

- pour les petites surfaces et les réparations
- produit adapté aux cuisines et aux salles de bain domestiques
- comme mortier de réparation pour la transformation et l'assainissement des constructions anciennes
- particulièrement adapté à l'enduction après montage de fenêtres grâce à son temps de prise rapide
- ne convient pas pour les pièces humides, les endroits exposés aux projections d'eau ou les garages
- pour l'intérieur

## Propriétés

- application à la main aisée
- traitement facile
- minéral

## Composition

- plâtre selon DIN EN 13279
- hydroxyde de calcium selon DIN EN 459-1
- agrégats gradués selon DIN EN 13139
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre
- additifs d'amélioration de l'adhérence du support

## Support

### Supports appropriés

- Béton, béton allégé, béton cellulaire
- maçonnerie résistante
- brique silico-calcaire

### 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.
- L'humidité résiduelle des substrats en béton peut être déterminée à l'aide de la méthode Darr. Elle ne doit pas dépasser 3,0 M-%.

### Préparation du support

- Prétraiter les supports fortement absorbants avec le régulateur de fond AKURIT GAB.
- Apprêter les maçonneries lisses ou peu absorbantes ainsi que les supports en béton avec le primaire pour béton AKURIT GBK.

# akurit KGP-H

Enduit chaux-plâtre adhésif

## 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 uniformément le matériau en une couche d'env. 8 mm puis dresser la surface fraîchement enduite d'aplomb et de niveau avec un outil adapté.
- Épaisseur minimum de couche d'enduit : 5 mm
- Une fois la surface suffisamment prise, recouper avec la règle trapézoïdale.
- Attendre que la surface durcisse encore puis la travailler à la taloche éponge avec beaucoup d'eau.
- Après un temps d'attente suffisant, feutrer ou lisser définitivement la surface.

### Temps de mise en œuvre

- Appliquer le mortier frais gâché dans les 15 à 20 minutes.
- Il est possible de traiter entièrement des surfaces enduites en environ 60 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

- Éviter une humidité de l'air élevée dans les locaux fermés. Suite aux travaux d'enduisage, évacuer l'humidité de l'air accrue en procédant régulièrement à une aération par à-coups / forcée.
- N'appliquer la couche suivante qu'après séchage complet du revêtement précédent.

### Revêtement de finition

- En fonction de la nature du revêtement ultérieur, des mesures de préparation du support supplémentaires peuvent être nécessaires.
- Utilisable comme sous-enduit pour la pose de carreaux et dalles en céramique, avec un poids par unité de surface jusqu'à 25 kg/m<sup>2</sup>, colle comprise.
- Une peinture à base de résine de silicone ou une peinture de dispersion peuvent être utilisées pour la couche de fond et la couche de finition. En cas de revêtement avec une peinture de dispersion au silicate, prétraiter le support avec un durcisseur de fond de dispersion au silicate.

### Nettoyage des outils

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

### Remarques

- La température du chauffage intérieur doit être montée lentement.

## Forme de livraison

- 25 kg/sac

## Stockage

- Stocker les sacs sur palettes au sec et de manière conforme.
- Peut être stocké pendant au moins 3 mois après la date de fabrication, dans l'emballage d'origine.

## Consommation / Rendement

- consommation : env. 10 kg/m<sup>2</sup> pour une couche d'enduit de 10 mm
- rendement : env. 25 l enduit frais par 25-kg-sac

# akurit KGP-H

Enduit chaux-plâtre adhésif

## Caractéristiques techniques

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Type de produit                    | B3/20/2 selon la norme DIN EN 13279-1  |
| Résistance à la compression        | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>                |
| Granulométrie                      | 0 – 0,6 mm                             |
| Consommation d'eau                 | env. 11,25 l par 25 kg/sac             |
| Densité apparente du mortier durci | env. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>            |
| Réaction au feu                    | A1 (incombustible) selon EN 13501      |
| Perméabilité à la vapeur d'eau μ   | 5/20 (valeur tabulée selon EN 1745)    |
| Conductivité thermique             | ≤ 0,25 W/(mK) (valeur tabulée EN 1745) |

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 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.

## 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

- Pas de GISCODE disponible.

### Élimination

- Mettre au rebut conformément à la réglementation.
- Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.