

# akurit ZVP

Gobetis d'accrochage au ciment

## **gobetis d'accrochage au ciment**

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

- classe de matériau de construction A1



## Applications

- pour maçonnerie et béton
- comme gobetis d'accrochage pour améliorer la rugosité et égaliser le taux d'absorption du support, p. ex. sur des maçonneries mixtes
- comme gobetis, p. ex. pour la pose de carrelage avec le procédé à lit épais
- pour l'extérieur et l'intérieur

## Propriétés

- traitement facile
- traitement mécanique
- 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

## Support

### **Supports appropriés**

- maçonnerie en bloc normaux ou lourds
- maçonnerie composée de différents matériaux
- béton normal

### **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**

- Si nécessaire, prétraitez les supports en plâtre très absorbants avec le produit anti-déflagration AKURIT GAB

# akurit ZVP

## Gobetis d'accrochage au ciment

### 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 gobetis projeté en une surface rugueuse, semi-couvrante (réticulaire), jusqu'à avoir une épaisseur de couche de 5 mm.

#### Temps de mise en oeuvre

- env. 2 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

- 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.
- Conservation en fonction de la température et des conditions atmosphériques : au moins un jour.

#### Nettoyage des outils

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

#### Remarques

- Éliminer le cas échéant la peau de frittage éventuelle en grattant la surface une fois que le gobetis d'accrochage a suffisamment durci.
- 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

- 30 kg/sac
- vrac en silo

### 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. 6 kg/m<sup>2</sup>
- rendement : env. 20 l enduit frais par 30-kg-sac
- rendement : env. 670 l enduit frais par t

### Caractéristiques techniques

Type de produit	Mortier d'enduit d'usage courant GP
Catégorie	CS IV
Résistance à la compression	env. 15 N/mm <sup>2</sup>
Granulométrie	0 – 4 mm
Consommation d'eau	env. 6,0 l par 30 kg/sac
Densité apparente du mortier durci	env. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Réaction au feu	A1
Résistance à l'arrachement	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau par capillarité	W <sub>c</sub> 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.