

# akurit ISP

Pièce enduit star

## Enduit intérieur pâteux à dispersion à base de silicate apte au traitement mécanique

Enduit de finition selon EN 15824

- Exempt d'agents conservateurs
- prêt à l'emploi
- mise en œuvre simple et sûre



## Applications

- Pour le revêtement de murs
- Pour la réalisation de surfaces expressives avec structures à enduit ribbé et taloché
- pour l'intérieur

## Propriétés

- enroulement simple et facile
- immédiatement structurable
- haut degré de blancheur
- ouvert à la diffusion
- avec une bonne gestion de l'humidité
- anti-moisissures grâce à une alcalinité élevée
- sans ingrédients actifs antibuée
- sans solvant

## Aspect visuel

- teintes : conformément à la collection de teintes ColorPoint 20.10

## Support

### Supports appropriés

- Supports à liant minéral ou organique

### 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 et exempt de résidus empêchant l'adhérence, d'efflorescences et de couches de frittage.
- Pour des granulométries  $\leq 1,0$  mm, le support doit au moins correspondre à niveau de qualité Q3.
- Les supports humides ou qui ne seraient pas entièrement secs peuvent occasionner des dommages sur les revêtements ultérieurs.
- Application sur des surfaces exposées à l'eau :  
Classes d'exposition à l'eau selon DIN 18534-1:2017-04 et selon la fiche technique n° 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V. (Association fédérale de l'industrie du plâtre). Le produit ne convient que pour les surfaces dont l'eau action collective sur l'eau W0-I (faible impact sur l'eau).

### Préparation du support

- Les peintures ou revêtements non porteurs doivent être totalement éliminé(e)s.
- Apprêtez les supports très absorbants avec AKURIT GTM Impression minéral et laissez sécher pour obtenir une finition mate.
- Pour harmoniser la teinte du fond d'enduit, appliquer le fond minéral teinté akurit GMG comme couche intermédiaire.
- Si nécessaire, appliquer une couche de fond sur les supports lisses avec le primaire minéral akurit GMG ou le primaire quartz akurit GQG.
- Pour les panneaux contenant des ingrédients solubles dans l'eau et décolorants il faut appliquer une couche de fond de AKURIT GQS Primaire isolant au quartz et respecter la fiche technique BFS n° 12.

### 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.
- Pendant la mise en œuvre/séchage, éviter l'apparition de condensation/d'humidité sur la surface.

#### Mélange / Préparation / Traitement

- Bien mélanger le produit avant utilisation.
- Selon le support, ajouter en cas de besoin jusqu'à 2 % d'eau de distribution propre maximum pour obtenir la bonne consistance de mise en œuvre.

#### Application / Mise en œuvre / Montage

- Étaler le matériau à la main, de façon uniforme, à l'aide d'une taloche en acier inoxydable, jusqu'à obtenir l'épaisseur du grain souhaitée. Puis, structurer le à l'aide d'un outil adapté, comme, par exemple, une taloche en matière plastique.
- Le produit peut également être pulvérisé avec un pistolet à entonnoir ou des machines à enduits de finition courantes. Il peut être pulvérisé, puis structuré. Pour obtenir l'aspect visuel / la structure voulu(e), un traitement ultérieur effectué à la main est, en règle générale, nécessaire.

#### Séchage / Durcissement

- Le temps de séchage s'élève à au moins 24 heures, à une température de +20°C et une humidité relative de l'air de 65 %.
- Le liant forme un film pendant le processus de séchage et permet au matériau d'atteindre sa solidité définitive. Une température basse et / ou une humidité relative de l'air élevée ralentissent le temps de séchage.
- Les charges de plâtre des plaques de plâtre peuvent présenter une sensibilité particulière à l'humidité. Cela peut entraîner la formation de cloques, le gonflement des mastics et l'écaillage. Pour cette raison, le Bundesverband der Gips- und Gipsbauplatzenindustrie e. V. (Association fédérale de l'industrie du gypse et des plaques de plâtre) recommande dans sa brochure «Remplissage des plaques de plâtre», il est recommandé d'assurer un séchage rapide par une ventilation et une température adéquates.

#### 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.
- Les surfaces contiguës doivent être traitées avec des produits d'un seul et même lot pour éviter les différences de teinte.

### Forme de livraison

- 25 kg/seau

### Stockage

- Stocker le produit dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et dans son emballage d'origine fermé au sein de l'usine de production.

### Consommation / Rendement

- Consommation :  
env. 1,5 – 3,5 kg/m<sup>2</sup> pour K 0,5 mm comme enduit de mode-  
lage, en fonction de l'application  
env. 2,0 / 2,2 / 2,9 kg/m<sup>2</sup> pour K 1 / 1,5 / 2 mm  
env. 2,2 kg/m<sup>2</sup> pour R 1,5

### Caractéristiques techniques

Densité	1,7 - 1,9 g/cm <sup>3</sup>
Épaisseur de couche d'air de diffusion équivalente (valeur s <sub>d</sub> )	0,14 – 0,19 m V2 (moyen) EN ISO 7783
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	200 – 300 V2 (moyen)
Réaction au feu	A2-s1, d0 selon EN 13501
Conductivité thermique	λ = 0,7 W/(mK), selon DIN 4108

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. Les nuances sont susceptibles de modifier les caractéristiques techniques du produit.

### Remarques de sécurité et de mise au rebut

#### Sécurité

- En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment le produit à l'eau de distribution propre. Consulter un ophtalmologue. En cas de contact avec la peau, rincer avec beaucoup d'eau.
- Autres informations dans la fiche de données de sécurité.

#### GISCODE

- BSW20 (matériaux de revêtement, à base d'eau)

#### Élimination

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

### 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. 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.