

akurit PDS

Enduit de dispersion

**mortier de renforcement organique, sans ciment,
pour les panneaux d'isolation en EPS**

Enduit extérieur selon EN 15824

- pour des supports minéraux et organiques
- prête à l'emploi



Applications

- pour système d'isolation thermique AKURIT
- pour l'égalisation et le nivellement plan des surfaces en béton et en plâtre
- produit conçu pour une utilisation au niveau des socles

Propriétés

- facilité et souplesse de la mise en œuvre
- bonne stabilité
- grande élasticité

Composition

- Base du liant : Dispersion de polymère
- Charges minérales
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre

Support

Supports appropriés

- Panneaux isolants EPS
- enduits anciens porteurs

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.
- Notamment pour les vieux enduits et les vieilles peintures, la solidité du support doit être soigneusement vérifiée (p. ex. par un essai d'arrachement ou un essai de quadrillage).

Préparation du support

- Avec des panneaux isolants en polystyrène, poncer les irrégularités et les décalages entre les panneaux et enlever soigneusement toutes les poussières de ponçage.

akurit PDS

Enduit de dispersion

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

- 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

- Appliquer le matériau sur toute la surface avec une machine à projeter et étaler à l'aide d'un outil adapté et inoxydable.
- Épaisseur de couche : 2 - 3 mm
- Insérer le treillis d'armature de manière tendue et sans plis dans le tiers supérieur de la couche d'enduit. Les différentes bandes de tissu doivent se chevaucher d'au minimum 10 cm et être entièrement recouvertes de mortier d'armature.
- Le produit appliqué peut être travaillé pendant env. 15 - 20 minutes (+20°C / 65% HR)

Séchage / Durcissement

- En présence de conditions météorologiques défavorables (pluie, fort ensoleillement ou forts vents), des mesures de protection adaptées sont à prendre, en particulier pour les surfaces fraîchement enduites.
- Le produit peut être recouvert après un temps de séchage d'env. 12 heures (à une température de +20°C et une humidité relative de l'air de 65 %).
- Le séchage et la prise sont ralentis par les températures basses et les hygrométries élevées et accélérés par les températures élevées et les hygrométries faibles

Revêtement de finition

- Les enduits de dispersion et à base de résine de silicone AKU-RIT peuvent être appliqués comme enduits de finition.

Nettoyage des outils

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

Remarques

- Les homologations du système correspondantes sont à prendre en compte lors de la mise en œuvre du produit dans des systèmes d'isolation thermique.
- Pour de plus amples instructions sur l'application du produit, voir la brochure << systèmes d'isolation thermique >>.
- 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

- 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.
- Peut être stocké pendant au moins 12 mois après la date de fabrication, dans l'emballage d'origine.

Consommation / Rendement

- consommation : env. 2,5 – 3,5 kg/m² pour une couche d'enduit de 2 – 3 mm

Caractéristiques techniques

Densité 1,7 – 1,9 g/cm³

Épaisseur de couche d'air de diffusion équivalente (valeur s_d) 0,59 – 0,67 m
V2 (moyenne)

Perméabilité à l'eau < 0,05 kg/(m²h^{0,5})
W3 (faible)

Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ 250 – 400
V2 (moyenne)

Réaction au feu A2-s1, d0

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 PDS

Enduit de dispersion

Remarques de sécurité et de mise au rebut

Sécurité

- Pas de produit dangereux au sens du décret sur les produits dangereux.
- 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.