

# akurit PDK

Colle à dispersion

## colle organique sans ciment

- pour le collage de panneaux sur des supports plans
- prête à l'emploi



## Applications

- dans le système composite d'isolation thermique AKURIT Z-33.47-726
- pour le collage de panneaux d'isolation lamellaires en EPS et en laine minérale sur des matériaux de construction en bois
- pour l'extérieur et l'intérieur

## Propriétés

- très bonne adhérence
- sans solvant
- prêt à l'emploi
- facilité et souplesse de la mise en œuvre

## 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 à base de bois à liant organique selon DIN EN 13986 et DIN V 20000-1 d'une épaisseur  $\geq 12$  mm (panneaux de particules selon DIN EN 312- type P5 ou P7, contreplaqué selon DIN EN 636 - type 2 ou 3, panneaux de fibres selon DIN EN 622-2 et DIN EN 622-3 et panneaux OSB poncés selon DIN EN 300)
- Panneaux de particules liées au ciment selon DIN EN 634-2
- Panneaux de particules liées au plâtre
- Plaques fibres-gypse
- Plaques en fibrociment selon DIN EN 12467 (non traitées et sans imprégnation/imperméabilisation) de la catégorie B fabriquées selon le procédé Hatschek
- Plaques de plâtre selon DIN EN 520 avec les propriétés EH2 ou FH2 ainsi que les propriétés correspondant à la désignation GKBI ou GKFI selon DIN 18180, épaisseur des plaques  $\geq 12$  mm

### 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.
- Les supports pour les plaques doivent être secs, lisses, posés et montés parfaitement plans, et exempts de résidus d'agent séparateur.

# akurit PDK

Colle à 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 mortier-colle sur toute la surface avec une taloche crantée 4x4 mm pour former un lit de pose cranté sur le support ou sur le panneau isolant.
- En cas de collage du support, presser les panneaux isolants dans le lit de colle fraîche et humide en leur imprimant des légers mouvements latéraux.

### Séchage / Durcissement

- Les travaux de revêtement peuvent en général se poursuivre après 24 à 48 heures.
- 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

### Nettoyage des outils

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

### Remarques

- 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

- 20 kg par 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. 0,80 – 1,50 kg/m<sup>2</sup>

## Caractéristiques techniques

Densité	1,3 – 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Épaisseur de couche d'air de diffusion équivalente	V2 (moyenne)
Perméabilité à l'eau	< 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) W3 (faible)
Perméabilité à la vapeur d'eau	V2 (moyenne) selon la norme EN ISO 7783-2
Valeur nominale de la conductivité thermique λ	0,7 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

- 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.
- Les restes de produit secs peuvent être mis au rebut conformément au Catalogue européen des déchets, code 08 01 12 (déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11).

### 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.