

# akurit ST

Profilé de moulure

## profilé en stuc en mousse dure de polystyrène

- avec un revêtement spécial optimisé extrêmement résistant aux intempéries



## Applications

- pour la conception de façades et d'aménagements intérieurs

## Propriétés

- poids extrêmement faible
- résiste aux intempéries
- dimensionnellement stable
- facile à adapter et à couper

## Composition

- Âme en polystyrène EPS 035 avec revêtement en résine époxy et sable au quartz

## Support

### Supports appropriés

- supports minéraux porteurs
- maçonnerie résistante
- béton
- Systèmes composites d'isolation thermique

### État du support / Vérifications

- Le support doit être sec, plan, propre, portant et exempt de résidus empêchant l'adhérence, d'efflorescences et de couches de frittage.

### Préparation du support

- Le support doit être préparé conformément aux indications de mise en œuvre du mortier-colle utilisé.

## 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

- Les profilés peuvent être découpés avec une scie à dents de carbure. Avant leur encollage, toutes les surfaces doivent être soigneusement débarrassées des poussières, salissures et autres agents séparateurs.

# akurit ST

## Profilé de moulure

### Application / Mise en œuvre / Montage

- Pour l'encollage, utiliser un mortier-colle allégé hydrofuge de la catégorie W<sub>c</sub>2, par ex. le mortier de collage et d'armature allégé AKURIT SK.
- Avec des façades crépies avec un enduit de fond armé ou des systèmes composites d'isolation thermique, les profilés de façade sont collés sur la couche d'armature. Sans armature, ils sont collés directement sur l'enduit de fond. L'enduit décoratif est appliqué à fleur sur les profilés de façade.
- Appliquer la colle à la verticale sur toute la surface au dos du profilé décoratif avec une taloche crantée, et à l'horizontale sur le support ; peigner la colle. L'épaisseur de couche est d'env. 4 mm à 10 mm, selon les dimensions du profilé et le support.
- Imprimer de légers mouvements latéraux aux profilés décoratifs puis les presser fermement sur le support de manière que la colle excédentaire s'échappe uniformément en haut et en bas le long du profilé. Enlever la colle excédentaire tout en façonnant les joints horizontaux sous forme de congé (pas les joints d'about).
- L'encollage s'effectue sur toute la surface du support.
- Lors du collage sur le support, les joints d'about entre les profilés sont d'env. 4 mm à 10 mm, selon les dimensions du profilé.

### Revêtement de finition

- Remplir complètement les joints d'about des petits profilés à saillie de max. 4 cm avec un mastic PU à élasticité permanente et les dresser.
- Remplir les joints d'about de tous les profilés à saillie plus importante avec de la mousse PU non expansive. Couper la mousse durcie qui dépasse et gratter en angle droit (profondeur en fonction de la largeur du joint). Gratter également les flancs des joints et les nettoyer. Le joint restant est scellé avec un mastic PU de haut de gamme à élasticité permanente recouvrable. Éviter une adhésion sur trois faces.
- La structure lisse du joint injecté peut être adaptée à la surface du profilé avec du sable au quartz fin.
- Le revêtement avec les peintures pour façade AKURIT s'effectue avec un apprêt préalable et une couche de finition suite au séchage complet des profilés.

### Nettoyage des outils

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

### Remarques

- Les joints de dilatation de l'ouvrage, les joints limiteurs d'élongation, les joints limiteurs de champ et les autres joints de travail doivent être effectués en concertation avec le concepteur conformément à l'état de la technique.
- Prévoir des joints limiteurs d'élongation au moins tous les 10 m.
- Les surfaces horizontales des profilés d'appui de fenêtre ou de ceinture doivent être recouvertes de matériaux adéquats (par ex. tôle, recouvrement avec treillis, pierre artificielle). En cas de recouvrement en tôle, veiller à la liaison désolidarisée sans contraintes avec le profilé, c.-à-d. ne pas le visser fermement ni l'encoller sur toute la surface, mais utiliser par ex. de la colle PU à élasticité permanente.
- Les raccords entre le profilé d'encadrement vertical et l'appui de fenêtre, les joints du profilé dans les angles des ouvertures du bâtiment ainsi que tous les autres joints de raccord doivent être exécutés à élasticité permanente avec un mastic PU de haut de gamme. Ne pas utiliser de produit acrylique ni de silicone !
- Ne convient pas pour une mise en œuvre au niveau du socle.

### Stockage

- L'emballage d'expédition n'est pas un emballage de stockage. Si les profils doivent être conservés dans l'emballage pendant plus de 2 jours, ils doivent être déballés et stockés dans un endroit sec, sans poussière, frais et plat sur toute leur longueur.

### 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.