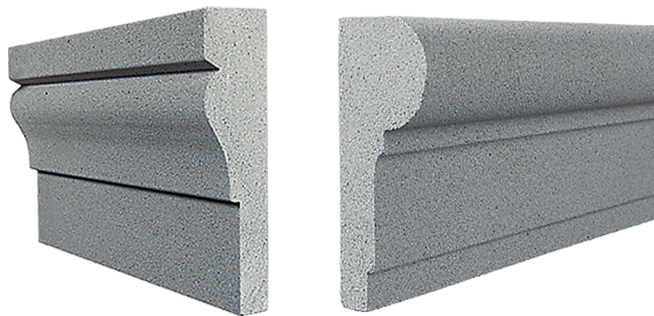


akurit SSP

Profilés de stuc et de décoration

Élément de façade en granulés Verolith incombustibles

- Réaction au feu : A2-s1, d0
- poids léger
- montage facile



Applications

- pour la conception individuelle de façades par des encadrements linéaires, la mise en valeur d'ouvertures de bâtiments et des bossages
- pour l'extérieur et l'intérieur

Propriétés

- inoffensif sur le plan écologique

Support

Supports appropriés

- En cas d'utilisation sur des systèmes composites d'isolation thermique et des systèmes d'enduits légers, le collage s'effectue sur la couche d'armature entièrement sèche. Pour les systèmes d'enduits sur maçonnerie solide et béton, le collage peut être effectué sur le sous-enduit entièrement sec avec une résistance minimale de 3,5 N/mm².
- Le collage sur des enduits à base de liants organiques n'est pas autorisé.

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 couches d'armature ou les enduits de fond nouvellement appliqués doivent prendre pendant au moins 14 jours.
- Les joints de dilatation du bâtiment doivent être repris dans tous les profilés décoratifs. Ceux-ci influencent l'apparence et doivent donc être pris en compte au préalable lors de la planification et de la répartition des façades et être convenus avec tous les corps de métier exécutants et le planificateur.
- Pour le collage des profilés décoratifs sur toute la surface, une surface plane est nécessaire. Lors du collage des profilés, aucune égalisation du support n'est possible et autorisée avec la colle akurit SK Deco-SPK pour profilés de stuc et de décoration. C'est pourquoi il ne faut pas dépasser un entraxe de 3 mm pour les longueurs de profilés jusqu'à 100 cm et de 4 mm pour les longueurs de profilés jusqu'à 250 cm. Les zones de rupture dans le support doivent être mastiquées.

Préparation du support

- Les enduits et peintures non porteurs, les pièces détachées, la poussière et les salissures doivent être enlevés.

Mise en œuvre

Température

- Ne pas mettre en œuvre avec des températures de l'air, du matériau et du support inférieures à +5 °C.

Application / Mise en œuvre / Montage

- Couper les profilés à l'aide d'une scie à onglet ou les scier en onglet ! Attention : les profilés multicouches sont fixés avec des agrafes en acier inoxydable. Dépoussiérer les arêtes de coupe avec un pinceau / de l'air comprimé. Chanfreiner les extrémités des arêtes de coupe sur au moins 2 mm. Cela peut se faire avec les restes de coupe des profilés. Remarque : pour le sciage des profilés, veuillez utiliser des lames de scie équipées de métal dur !
- Afin d'exclure tout risque d'humidité derrière les profilés décoratifs, le collage s'effectue exclusivement sur toute la surface selon le procédé de floating buttering.
- La colle akurit SK Deco-SPK pour profilés de stuc et de décoration convient pour le collage. Appliquer le mortier-colle à l'aide d'une truelle dentée de 10 mm sur le support dessiné et sur l'envers du profilé en effectuant des mouvements croisés. Appliquer ensuite un bourrelet de colle d'env. 5 mm d'épaisseur sur le pourtour.
- Noyer et positionner les profilés décoratifs mouillés sur mouillés. Veiller à ce que la sortie du mortier-colle soit régulière sur tout le pourtour !
- Pour une bonne évacuation de l'eau, former une gorge avec le mortier-colle qui s'écoule au-dessus du profilé. Sur les côtés restants, retirer le mortier-colle pour former un joint fermé.
- Des transitions à élasticité permanente doivent être prévues aux angles des ouvertures du bâtiment et des côtés de la façade, à toutes les jonctions de profilés ainsi qu'aux éléments de construction adjacents et aux autres éléments de façade. Pour ce faire, les profilés doivent être collés avec un écart d'au moins 6 mm lors du montage. La zone de jonction doit être recouverte de ruban adhésif après séchage de la colle et remplie de mousse akurit PS pour pistolet.
- Après séchage, la mousse est fraisée/coupée en arrière, le collage est renouvelé et le joint est fermé et lissé avec un mastic d'étanchéité MS polymère ou polyuréthane pouvant être peint, ou coupé en accompagnement du contour après séchage. Le cas échéant, le joint peut être rempli d'un matériau isolant pouvant être bourré et un cordon rond à cellules fermées peut être utilisé pour un dimensionnement régulier de la profondeur du joint. Dimensionnement du joint en cas de largeurs de joint différentes :

Largeur du joint / profondeur du joint

6 mm / 6 mm

10 mm / 8 mm

15 mm / 10 mm

20 mm / 12 mm

25 mm / 15 mm

akurit SSP

Profilés de stuc et de décoration

Revêtement de finition

- Après un temps de séchage et de prise suffisamment long des surfaces de collage et des joints, les profilés de stuc et de décoration akurit doivent être recouverts d'un triple revêtement pour assurer une protection suffisante contre les intempéries. Dans l'idéal, la couche de fond et la couche intermédiaire doivent être appliquées avant l'application de l'enduit de finition des surfaces de façade adjacentes. La couche de finition est la dernière étape de travail.
- Couche de fond : akurit GTA fond acrylique profond. Pour une structure grossière, utiliser akurit GPG fond d'enduit.
- Revêtement intermédiaire : akurit FDI Dispersion Finish / FDK Darkfinish
- Revêtement final : akurit FDI Dispersionfinish / FDK Darkfinish
- Dans le domaine des projections d'eau, les profilés décoratifs doivent être complètement enduits de badigeon étanche minéral flexible quick-mix MDF après l'application de la couche de fond.

Remarques

- Un chevillage supplémentaire des profilés de stuc et de décoration akurit SSP n'est nécessaire que pour les plinthes d'un poids > 5,0 kg et d'une saillie ≥ 50 mm !
- Les profilés de stuc et de décoration akurit SSP ne doivent pas s'enfoncer dans le sol.

Forme de livraison

- Les profils sont livrés sur mesure pour le projet de construction. Contactez votre conseiller spécialisé.

Stockage

- Conserver au sec et à l'abri du gel.
- La marchandise est sensible aux chocs. Ne pas les charger.

Consommation / Rendement

- consommation : env. 1 m/m

Caractéristiques techniques

Densité apparente env. 550 kg/m³

Conductivité thermique $\lambda = 0,16$ W/(mK)

Variation de longueur thermique 0.000011 1/K

Module d'élasticité 1.800 N/mm²

Réaction au feu A2-s1, d0

Résistance à la température durable 100 °C

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 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.