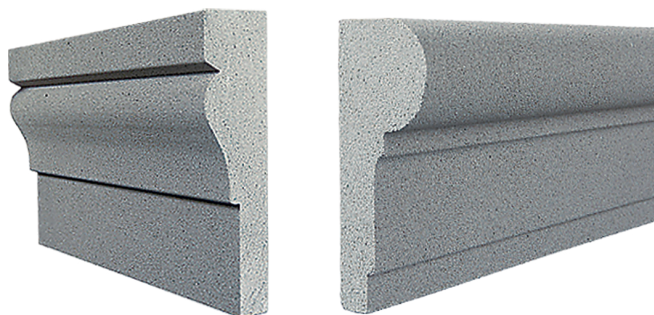


akurit SSP

Stuc- en sierprofielen

Gevelement van niet-brandbaar Verolith-granulaat

- Brandklasse: A2-s1, d0
- Laag gewicht
- eenvoudige montage



Toepassingen

- Voor de individuele vormgeving van gevels door lineaire lijsten, het benadrukken van openingen in gebouwen en bosseringen
- voor buiten en binnen

Eigenschappen

- ecologisch onschadelijk

Ondergrond

Geschikte substraten

- Bij gebruik op uitwendige samengestelde thermische isolatiesystemen en lichte pleistersystemen wordt de verlijming uitgevoerd op de volledig gedroogde wapeningslaag. Voor pleistersystemen op massief metselwerk en beton kan de verlijming worden uitgevoerd op de volledig gedroogde basispleister met een minimumsterkte van 3,5 N/mm².
- Verlijming op organisch gebonden pleisters is niet toegestaan.

Toestand / Inspecties

- De ondergrond moet droog, vlak, zuiver, belastbaar en zuigend zijn en vrij van resten, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.
- Nieuw aangebrachte wapeningslagen en funderingslagen moeten ten minste 14 dagen kunnen uitharden.
- In alle decoratieve profielen moeten uitzetvoegen worden toegepast. Deze zijn van invloed op het uiterlijk en moeten daarom van tevoren bij de planning en de gevelindeling in aanmerking worden genomen en met alle uitvoerende ambachten en de planner worden afgestemd.
- Een vlakke ondergrond is vereist voor het volvlak verlijmen van de decoratieve profielen. Bij het verlijmen van de profielen is het egaliseren van de ondergrond met de lijmmortel niet mogelijk of toegestaan. Daarom mag bij profiellengtes tot 100 cm een steek van 3 mm niet worden overschreden en bij profiellengtes tot 250 cm een steek van 4 mm niet worden overschreden. Vul eventuele scheuren in het substraat op.

Voorbehandling

- Niet-dragend pleister en verf, losse stukken, stof en vuil moeten worden verwijderd.

Verwerking

Temperatuur

- Niet verwerken bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +5 °C.

Toepassing / Verwerking / Montage

- Profielen op lengte zagen of verstek zagen met een verstekzaag! Opgelet: Meerlagige profielen worden bevestigd met roestvrij stalen clips. Verwijder stof van de snijranden met een borstel / perslucht.
Schuin de uiteinden van de snijkanten af met ten minste 2 mm. Dit kan worden gedaan met overgebleven stekken van de profielen.
Let op: Gebruik hardmetalen zaagbladen voor het zagen van de profielen!
- Om te voorkomen dat er vocht achter de decoratieve profielen loopt, worden deze alleen over het gehele oppervlak verlijmd met de drijvende-botermethode.
- Voor de verlijming zijn tegelijmen van de kwaliteit C2 S1 (b.v. strasser FKN Flexkleber Naturstein) geschikt. Breng lijm mortel aan met een 10 mm getande spaan op de gemarkeerde ondergrond en op de achterkant van het profiel in een kriskras patroon. Breng vervolgens een omringende lijmril aan van ongeveer 5 mm dik.
- Laat de decoratieve profielen nat in nat drijven en positioneren. Zorg ervoor dat de lijm mortel rondom gelijkmatig wordt verdeeld!
- Voor een correcte waterafvoer moet de lijm mortel die boven het profiel uitkomt in een groef worden gevormd. Trek de lijm mortel aan de resterende zijden af om een gesloten voegnaad te vormen.
- Blijvend elastische overgangen moeten worden aangebracht op hoeken van gebouwopeningen en gevelkanten, bij alle profielovergangen en bij aangrenzende bouwdelen en andere gevelelementen. Daartoe moeten de profielen tijdens de montage met een afstand van ten minste 6 mm worden verlijmd. Na het drogen van de lijm moet de voeg worden afgeplakt en opgevuld met akurit PS pistoolschuim.
- Na droging wordt het schuim teruggefreed/afgesneden, het afplaksel wordt vernieuwd en de voeg wordt afgedicht en glad gemaakt met een overschilderbaar MS-polymeer of polyurethaan afdichtingsmiddel, of afgesneden na droging. Indien nodig kan de voeg worden opgevuld met insteekbaar isolatiemateriaal en kan een rond koord met gesloten cellen worden gebruikt voor een uniforme dimensionering van de voegdiepte. Voegen dimensioneren voor verschillende voegbreedtes:

Voegbreedte / voegdiepte

6 mm / 6 mm

10 mm / 8 mm

15 mm / 10 mm

20 mm / 12 mm

25 mm / 15 mm

akurit SSP

Stuc- en sierprofielen

Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Na een voldoende lange droog- en uithardingstijd van de lijmvlakken en stootvoegvlakken moeten de akurit stuc- en sierprofielen altijd drie keer gecoat worden voor voldoende bescherming tegen weersinvloeden. Idealiter worden de grondlaag en de tussenlaag aangebracht vóór de aflak van de aangrenzende gevelvlakken. De laatste laag wordt aangebracht als laatste werkstap.
- Grondlaag: akurit GTA acrylaat diepe grondverf. Voor een grove textuur akurit GPG Putzgrund.
- Tussencoating: akurit FDI Dispersion Finish / FDK Darkfinish
- Eindlaag: akurit FDI Dispersion Finish / FDK Darkfinish
- In gebieden met spatwater moeten de decoratieve profielen na de grondlaag volledig worden ingesmeerd met een snelmengsel MDF Mineral Sealing Slurry Flexible..

Aanwijzingen

- Extra pluggen van de akurit SSP stuc- en sierprofielen zijn alleen nodig bij latten met een gewicht > 5,0 kg en een uitsteek ≥ 50 mm!
- Het akurit SSP stucwerk en de decoratieve profielen mogen niet in de grond worden ingebed.

Leveringsvorm

- Die Profile werden auf das Bauvorhaben bezogene Sonderanfertigungen geliefert. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachberater.

Opslag

- Bewaren op een droge en vorstvrije plaats.
- Goederen zijn gevoelig voor impact. Niet laden.

Verbruik / Opbrengst

- verbruik: ca. 1 m/m

Technische gegevens

Bulkdichtheid ca. 550 kg/m³

Thermische geleidbaarheid λ 0,16 W/(mK)

Thermische verlenging 0,000011 1/K

E-module 1.800 N/mm²

Brandklasse A2-s1, d0

Temperatuurbestendigheid, duurzaam 100 °C

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

Algemene aanwijzingen

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de vermelde waarden en eigenschappen variëren. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.