

akurit ST

Stucprofiel

sierlijsten van polystyreenhardschuim

- met een sterk veredelde, extreem weersbestendige speciale coating



Toepassingen

- voor de vormgeving van gevels en binnenruimtes

Eigenschappen

- extreem laag gewicht
- weersbestendig
- vormstabiel
- gemakkelijk aan te passen en op maat te snijden

Samenstelling

- Polystyreenkern EPS 035 met coating van epoxyhars en kwartszand

Ondergrond

Geschikte substraten

- mineraal gebonden ondergronden
- draagkrachtig metselwerk
- beton
- ETICS-systemen

Toestand / Inspecties

- De ondergrond moet droog, vlak, zuiver, draagkrachtig en vrij zijn van resten, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.

Voorbehandling

- De voorbehandeling van de ondergrond gebeurt volgens de verwerkingsrichtlijnen van de gebruikte lijm mortel.

Verwerking

Temperatuur

- Niet aanbrengen en drogen / laten instellen met lucht, materiaal- en ondergrondtemperaturen onder +5°C en ook bij verwachte nachtvorst evenals boven +30°C, direct zonlicht, sterk verwarmde ondergronden en/of sterke wind.

Mengen / Voorbereiden

- De profielen kunnen met een zaag met hardmetalen tanden op maat worden gesneden. Alle lijmoppervlakken moeten vóór het verlijmen zorgvuldig worden vrijgemaakt van stof, vervuiling en scheidende substanties.

akurit ST

Stucprofiel

Toepassing / Verwerking / Montage

- Voor het verlijmen waterafstotende lichte lijm mortel van categorie W_c2, bv. AKURIT SK lichte lijm- en wapeningsmortel, gebruiken.
- Bij pleistergevels met gewapend grondpleister of ETICS-systemen gebeurt de verlijming van de gevelprofielen op de wapeningslaag. Zonder wapening wordt er rechtstreeks op het grondpleister verlijmd. Het decorpleister wordt gelijk met de gevelprofielen gepleisterd.
- Lijm met een getande spaan verticaal over het volledige oppervlak van de achterkant van het decorprofiel en horizontaal op de ondergrond aanbrengen en opkammen. De dikte van de laag bedraagt ca. 4 mm tot 10 mm naargelang profielgrootte en ondergrond.
- De decorprofielen met voorzichtige, licht schuivend aanduwen en vervolgens stevig op de ondergrond duwen, zodat de lijm er aan de lange kant boven en onder het profiel overal uitkomt. Overtollige lijm verwijderen, de horizontale voegen daarbij als holle lijst uitvoeren, maar de stootvoegen niet.
- Het verlijmen op de ondergrond moet over het volledige oppervlak gebeuren.
- Tijdens het verlijmen op de ondergrond blijft er een stootvoeg tussen de profielen van ca. 4 mm tot 10 mm naargelang de profielgrootte staan.

Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Stootvoegen bij kleine profielen met een uitstekend gedeelte tot max. 4 cm volledig opvullen met hoogwaardig, duurzaam elastisch PU-afdichtingsmiddel en aftrekken.
- Bij alle profielen met een groter uitstekend gedeelte opvullen met niet-drukkend PU-schuim. Uitgehard, uitstekend schuim wegsnijden en rechthoekig uitkrabben (diepte naargelang de voegbreedte). Hierbij ook de zijkanten van de voegen mee uitkrabben en reinigen. De resterende voeg wordt gedicht met hoogwaardig, duurzaam elastisch, overschilderbaar PU-afdichtingsmiddel voor voegen. Drieflankenhechting moet worden vermeden.
- De gladde structuur van de uitgespoten voeg kan met fijn kwartszand aan het oppervlak van het profiel worden aangepast.
- De gekleurde coating met AKURIT gevelverf gebeurt met een grond- en afwerklaag, nadat de profielen volledig droog zijn.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

- Dilatatievoegen van gebouwen, lengtebegrenzingsvoegen, veldbegrenzingsvoegen en andere constructievoegen moeten in samenspraak met de professionele planner en volgens de actuele stand van de techniek worden uitgevoerd.
- Minstens alle 10 m moeten er lengtebegrenzingsvoegen worden voorzien.
- Horizontale oppervlakken bij vensterbank- en gordelprofielen moeten met geschikt materiaal (bv. metalen plaat, plamuren met weefsel, kunststeen) worden afgedekt. Bij een metalen plaat moet voor een ontkoppelde, spanningsvrije verbinding met het profiel worden gezorgd, d.w.z. niet vastgeschroefd of in één vlak verlijmd, maar duurzaam elastisch bv. met PU-lijm.
- Aansluitingen tussen rijzend kozijnprofiel en vensterbank, profielvoegen in de hoeken van gebouwopeningen en alle andere aansluitvoegen moeten duurzaam elastisch worden uitgevoerd met hoogwaardig PU-afdichtingsmiddel. Geen acryl of silicone gebruiken!
- Niet geschikt voor gebruik aan sokkels.

Opslag

- De verzendverpakking is geen opslagverpakking. Als de profielen meer dan 2 dagen in de verpakking worden bewaard, moeten ze worden uitgepakt en over hun hele lengte droog, stofvrij, koel en vlak worden opgeslagen.

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. 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.