

Facebook EPS

Decoratieve gevelprofielen

Toepassing

Polystyreen profielen als decoratieve afwerking op gevels, geschilderd.

Producteigenschappen

- In kleur te schilderen met Alsicolor Hydroelast
- Optisch en technisch van hoge kwaliteit door een speciale afwerklaag
- Eenvoudig te verlijmen met Profilkleber 1 K
- Te leveren in vele standaardprofielen, andere vormen op aanvraag
- Bestand tegen weersinvloeden

Technische gegevens

Vorbereidende werkzaamheden	<p>De profielen stofvrij maken en ontdoen van andere stoffen die de hechting verminderen.</p> <p>Profielen op de gewenste lengte brengen. Gebruik hiervoor een kap- en/of verstekzaag.</p>
Voorbehandeling ondergrond	<p>De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.</p> <p>Bij gevelisolatiesystemen de profielen op de wapeningslaag verlijmen.</p> <p>Niet geschikt is pleisterwerk op basis van hydraulische kalk.</p> <p>Beton en onbehandeld pleisterwerk op draagkracht testen. Losse delen verwijderen.</p> <p>Kalkverflagen en niet draagkrachtige dispersieverflagen mechanisch verwijderen.</p>
Aanmaken lijm	<p>Aan 25 kg Profilkleber 1 K ca. 4,5 – 5,0 liter water toevoegen en mechanisch mengen tot een klompvrije, homogene massa ontstaat.</p> <p>Na een wachttijd van minimaal 5 minuten nogmaals doorroeren.</p> <p>Niet meer materiaal aanmaken welke binnen een uur verwerkt kan worden.</p>
Verwerking	<p>Zo nodig profielen op maat zagen met een kap- en/of verstekzaag. Stof verwijderen.</p> <p>De voeg bij de gevelaansluiting (bovenzijde van het profiel) moet volledig met lijm zijn afgedicht.</p> <p>Kleine oneffenheden aan de Facebook EPS kunnen met een organisch reparatiemateriaal, bijv. Armatop Carbon, worden herstelt. Grote beschadigingen moeten worden weggesneden.</p> <p>Lijm op zowel de ondergrond als op de hechtzijde van het profiel aanbrengen met een getande spaan (vertanding 8 mm). Aanbrengen van de lijm volgens de Buttering-Floating-methode.</p> <p>Profiel schuivend aanbrengen en goed aandrukken. Zorg ervoor dat het profiel niet meer kan gaan verschuiven. Neem zo nodig maatregelen om dit te voorkomen.</p> <p>In verstek gezaagde kanten en gebogen profielen over het gehele oppervlak verlijmen.</p> <p>Lijmvoegen met een vochtige penseel afdichten.</p>

Lijmresten op de wapeningslaag direct met water verwijderen om een slechte hechting met minerale sierpleisters te voorkomen.

Bij profielen die over de totale lengte van het gebouw worden aangebracht, bijv. meerder profielen naast elkaar, moet de stootvoeg ca. 1 cm open blijven.

De open stootvoeg na 24 uur met Füllschaum B1 opvullen.

Na het uitharden van het schuim de voeg ca. 1 cm diep uitkrabben en met Fugenmasse MS afdichten.

Na volledig drogen van de lijm, ca. 24 uur, twee lagen AlsiColor Hydro-elast aanbrengen.

Bij toepassing als vensterbank, indien nodig, een egalisatielaag tussen profiel en raam met Profilkleber 1 K aanbrengen en het gehele horizontale oppervlak vervolgens met Waterflex en Glasfasergewebe 32 wapenen. Eventuele lijmvoegen overbruggen. Vervolgens een tweede egalisatielaag aanbrengen. Na droging de voeg aan de ramen afdichten met Fugenmasse MS.

Bij profielen met een overstek van meer dan 10 cm deze afwerken met drie verflagen en een weefselstrook met Polyestervlies K 30 aanbrengen die 1 cm smaller is dan het overstek.

Horizontale oppervlakken van het profiel mogen niet voorkomen, de neiging moet altijd meer zijn dan 2 – 5 % zijn.

Verbruik	Ca. 3,0 - 4,0 kg/m ² (ca. 200 - 250 ml/m ²) Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur niet lager zijn dan 5 °C.
Droogtijd	Ca. 24 – 72 uur. De droogtijd is afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid.
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen.
Let op!	Voor verder aanwijzingen voor verwerking een objectgericht advies aanvragen bij DAW Nederland. Om een snelle vervuiling te voorkomen adviseren wij, bij gebruik van profielen met een overstek van > 150 mm, een metalen afdekking toe te passen. Horizontaal aangebrachte profielen zonder metalen afdekking zullen sneller vervuilen. Aansluitvoegen tussen de profielen zullen zichtbaar blijven. Eventueel optredende haarscheuren in de verflaag beïnvloeden de beschermende werking van de verflaag niet. De decorprofielen zijn gemaakt voor belasting van eigen gewicht, wind en sneeuw. Op de profielen kan men niet staan. Is bij toepassing van speciale profielen de verhouding tussen hoogte en overstek kleiner dan 2, dan moet het profiel altijd extra mechanisch verankerd worden.

Opslag

Op een stabiele, gladde ondergrond opslaan. Doorbuigen moet voorkomen worden. Droog en tegen vocht en zon opslaan.



Aanvullende gegevens

Veiligheidsvoorschriften	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Afval	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	Niet van toepassing.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

Tel. +31 (0)33-2475000
Fax. +31 (0)33-2451833
www.alsecco.nl
info@alsecco.nl

ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid.

Technisch advies: In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende technische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van alsecco in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

