

# akurit PDS

Dispersieplamuur

## organische, cementvrije wapeningsmortel voor EPS-isolatieplaten

buitenpleister conform EN 15824

- voor minerale en organische ondergronden
- klaar voor gebruik



## Toepassingen

- voor AKURIT gevelisolatiesystemen
- om beton- en pleisteroppervlakken te egaliseren en vlak te plamuren
- geschikt voor gebruik aan sokkels

## Eigenschappen

- gemakkelijk en vlot verwerkbaar
- goed standvermogen
- hoge rekbaarheid

## Samenstelling

- Bindmiddelbasis: Polymeerdispersie
- minerale vulstoffen
- additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen

## Ondergrond

### Geschikte substraten

- EPS-isolatieplaten
- draagkrachtige oppervlakken oud pleister

### Toestand / Inspecties

- De ondergrond moet droog, vlak, zuiver, belastbaar en zuigend zijn en vrij van resten, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.
- Het draagvermogen, vooral van oude pleisters en verf, moet nauwlettend worden gecontroleerd (bv. afscheurtest of roostersnede uitvoeren).

### Voorbehandling

- Bij polystyreenisolatieplaten oneffenheden en verschuivingen wegslijpen en slijpstof grondig wegvegen.

# akurit PDS

## Dispersieplamuur

### 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

- Product goed oproeren vóór gebruik.
- Naargelang de ondergrond indien nodig met maximaal 2% zuiver leidingwater afstemmen op de verwerkingsconsistentie.

#### Toepassing / Verwerking / Montage

- Materiaal over het volledige oppervlak optrekken met geschikt, roestvrij gereedschap.
- Laagdikte: 2-3 mm
- Wapeningsweefsel strak en zonder plooiën in het bovenste derde van de pleisterlaag plaatsen. De afzonderlijke weefselbanen moeten minstens 10 cm overlappen en volledig met wapeningsmortel bedekt zijn.
- Opgeplamuurd product is ca. 15-20 minuten verwerkbaar (+20 °C/65% rel. luchtvochtigheid)

#### Drogen / Hardend

- In geval van ongunstige weersomstandigheden (bijv. slagregen, sterke zon en/of wind, vorst) moeten passende beschermende maatregelen worden genomen, met name voor pas gecoate oppervlakken.
- Bewerkbaar na ca. 12 uur drogen (bij +20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid).
- Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid vertragen, hoge temperaturen en/of lage luchtvochtigheid versnellen de droging en uitharding.

#### Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Als afwerkpleister kan AKURIT dispersie- of siliconenharspleister worden aangebracht.

#### Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

#### Aanwijzingen

- Bij de verwerking van het product in ETICS-systemen moeten de respectieve systeemtoelatingen in acht worden genomen.
- Meer uitvoeringstips voor de verwerking van het product in ETICS-systemen zie brochure "ETICS-systemen - grondbeginsele en planning".
- Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.

### Leveringsvorm

- 25 kg/emmer

### Opslag

- Koel, vorstvrij en droog bewaren in de in de fabriek gesloten originele verpakking.
- In gesloten originele verpakking minstens 12 maanden na productiedatum te bewaren.

### Verbruik / Opbrengst

- verbruik: ca. 2,5 – 3,5 kg/m<sup>2</sup> per 2-3 mm pleisterdikte

### Technische gegevens

<b>Dichtheid</b>	1,7 – 1,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Diffusie-equivalente luchtlagdikte (s<sub>D</sub>-waarde)</b>	0,59–0,67 m V2 (gemiddeld)
<b>Waterdoorlaatbaarheid</b>	< 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) W3 (laag)
<b>Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ</b>	250– 400 V2 (gemiddeld)
<b>Brandklasse</b>	A2-s1, d0

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

### Veiligheids- en verwijderingsinstructies

#### Veiligheid

- Geen gevaarlijke stof in de zin van de Duitse verordening inzake gevaarlijke stoffen.
- Product dat in het oog terechtkomt onmiddellijk grondig uitspoelen met schoon leidingwater. Oogarts raadplegen. Na contact met de huid reinigen met veel water.
- Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.

#### GIS-CODE

- BSW20 (coatingmateriaal, op basis van water)

#### Verwijdering

- Verwijdering volgens de officiële voorschriften.
- Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.

# akurit PDS

Dispersieplamuur

## 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.