

# akurit ISP

Raum Starputz

## **machinaal verwerkbaar, pasteus dispersiesilicaat-pleister voor binnen**

afwerkpleister conform DIN EN 15824

- vrij van conserveringsmiddelen
- gereed om te verwerken
- eenvoudig en veilig verwerkbaar



## Toepassingen

- Om muur- en plafondoppervlakken te coaten
- om expressieve oppervlakken te vervaardigen met groefpleister- en schuurpleisterstructuren
- voor binnen

## Eigenschappen

- eenvoudige en gemakkelijke montage
- onmiddellijk structureerbaar
- hoge witheid
- dampopen
- met een goede vochtregulatie
- Schimmelwerend door hoge alkaliteit
- vrij van beslaan-actieve ingrediënten
- vrij van oplosmiddelen

## Uitzicht

- kleuren: conform kleurencollectie ColorPoint 20.10

## Ondergrond

### **Geschikte substraten**

- mineraal en organisch gebonden ondergronden

### **Toestand / Inspecties**

- Voor de beoordeling van de gipssokkel moeten VOB/C DIN 18350, deel 3, DIN EN 13914-1/13914-2 en de gipsnorm DIN 18550-1/18550-2 in acht worden genomen.
- De ondergrond moet droog, vlak, zuiver, draagkrachtig en vrij zijn van resten, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.
- Voor korrelgroottes  $\leq 1,0$  mm moet het substraat ten minste overeenstemmen met kwaliteitsniveau Q3.
- Vocht of niet volledig verharde ondergronden kunnen schade in de daaropvolgende coatings veroorzaken.
- Toepassing op aan water blootgestelde oppervlakken: Waterimpactklassen volgens DIN 18534-1:2017-04 en volgens praktijkcode nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.. Het product is alleen geschikt voor oppervlakken met waterimpactklasse W0-I (geringe waterimpact).

### **Voorbehandling**

- Niet-draagkrachtige coatings of verflagen moeten zonder resten worden verwijderd.
- Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met akurit GTM Mineral Deep Primer en laten drogen tot een matte afwerking.
- Breng akurit GMG Mineral Primer getint aan als tussenlaag om de kleur van de pleistergrond te egaliseren.
- Voorstrijk gladde ondergronden indien nodig met akurit GMG minerale primer of akurit GQG kwarts primer.
- Voor platen met in water oplosbare, verkleurende bestanddelen, voorstrijken met akurit GQS Quarz-Sperrgrund en BFS informatieblad nr. 12 in acht nemen.

### 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.
- Tijdens het verwerken/drogen moet ervoor worden gezorgd dat er geen luchtvochtigheid/dauwvocht op het oppervlak neerslaat.

#### 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 manueel gelijkmatig op korrelgrootte optrekken met een truweel van roestvrij staal. Vervolgens structureren met geschikt gereedschap, bv. een truweel van kunststof.
- Het product kan met een trechterpistool of gebruikelijke fijnpleistermachines worden gespoten. Het kan worden opgespoten en aansluitend worden gestructureerd. Om het gewenste uitzicht en de juiste structuur te bereiken, is doorgaans een manuele nabewerking nodig.

#### Drogen / Hardend

- Het drogen duurt minstens 24 uur bij +20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
- Het materiaal bereikt zijn vastheid doordat het bindmiddel tijdens het drogen een film vormt. Bij een hoge relatieve luchtvochtigheid en/of lage temperaturen duurt het drogen langer.
- Gipsvullers voor gipsplaten kunnen bijzonder gevoelig zijn voor vocht. Dit kan leiden tot blaasvorming, zwelling van de vulstoffen en afsplintering. Daarom beveelt het Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V. (Federaal Verbond van de Gips- en Gipsvezelplatenindustrie) in zijn folder "Verspachtelung von Gipsplatten" (Vullen van Gipsvezelplaten) aan om te zorgen voor een snelle droging door voldoende ventilatie en temperatuur.

#### Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

#### Aanwijzingen

- Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.
- Optisch verbonden oppervlakken moeten met materiaal van dezelfde batch worden verwerkt om kleurverschillen te voorkomen.

### Leveringsvorm

- 25 kg/emmer

### Opslag

- Koel, vorstvrij en droog bewaren in de fabriek gesloten originele verpakking.

### Verbruik / Opbrengst

- verbruik:
  - ca. 1,5 – 3,5 kg/m<sup>2</sup> voor K 0,5 mm als modelleerpleister, naargelang de verwerking
  - ca. 2,0/2,2/2,9 kg/m<sup>2</sup> voor K 1/1,5/2 mm
  - ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup> voor R 1,5 mm

### Technische gegevens

<b>Dichtheid</b>	1,7-1,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Diffusie-equivalente luchtlaagdikte (s<sub>d</sub>-waarde)</b>	0,14 – 0,19 m V2 (gemiddeld) EN ISO 7783
<b>Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ</b>	200 – 300 V2 (gemiddeld)
<b>Brandklasse</b>	A2-s1, d0 conform EN 13501
<b>Thermische geleidbaarheid</b>	λ = 0,7 W/(mK) conform DIN 4108

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. Door schakeringen zijn afwijkingen van de typische karakteristieke waarden mogelijk.

### Veiligheids- en verwijderingsinstructies

#### Veiligheid

- 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.

### 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.