

# AKURIT FSI

Silicaatfinish

## silicaatgevelverf voor minerale en silicaatondergronden, mat

- sterk open voor de diffusie van waterdamp en CO<sub>2</sub>
- zonder biocide filmbescherming
- structuurbehoudend
- waterafstotend



## Toepassingen

- dekkende laag op minerale en silicaatondergronden
- egalisatielaag op gekleurd mineraal afwerkpleister met dezelfde kleur op gevelisolatiesystemen van AKURIT
- voor buiten

## Eigenschappen

- structuurbehoudend
- zeer hoog dekkend vermogen
- waterafstotend
- zeer goed hechtend
- dispersiesilicaatverf conform DIN 18363

## Leveringsvorm

- 12,5 l/emmer

## Verbruik/Opbrengst

- verbruik: ca. 0,15 - 0,20 l/m<sup>2</sup> per verflaag

## Technische gegevens

|  |  |
|--|--|
| <b>Dichtheid</b>   | 1,5-1,6 g/cm <sup>3</sup>                                |
| <b>Diffusie-equivalente luchtlagdikte (s<sub>0</sub>-waarde)</b> | < 0,01 m<br>V1 (hoog)                                    |
| <b>Waterdoorlaatbaarheid w</b>                                   | < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )<br>W3 (laag) |
| <b>Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ</b>                        | 50<br>gemiddelde waarde                                  |
| <b>Glans</b>   | G3 (mat)   |
| <b>Dikte van de droge laag</b>                                   | 200 μm<br>100 μm < E3 ≤ 200 μm                           |
| <b>Korrelgrootte</b>   | < 100 μm<br>S1 (fijn)                                    |

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. De technische gegevens zijn gebaseerd op twee verflagen. 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 of onze hotline tel. +49 541 601-601. 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.