

akurit PDK

Dispersielijm

organische lijm zonder cement

- voor het lijmen van panelen op vlakke ondergronden
- klaar voor gebruik



Toepassingen

- in het ETICS-systeem Z-33.47-726 van AKURIT
- om lamelisolatieplaten van EPS en minerale wol te verlijmen op plaatmateriaal in houtbouw
- voor buiten en binnen

Eigenschappen

- zeer goed hechtvermogen
- vrij van oplosmiddelen
- gebruiksklaar
- gemakkelijk en vlot verwerkbaar

Samenstelling

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

Ondergrond

Geschikte substraten

- organisch gebonden houtachtige plaatmaterialen conform DIN EN 13986 en DIN V 20000-1 met een dikte van ≥ 12 mm (spaanplaten conform DIN EN 312 - type P5 of P7, multiplex conform DIN EN 636 - type 2 of 3, houtvezelplaten conform DIN EN 622-2 resp. DIN EN 622-3 en geslepen OSB-platen conform DIN EN 300)
- cementgebonden spaanplaten volgens DIN EN 634-2
- gipsgebonden spaanplaten
- gipsvezelplaten
- vezelcementplaten conform DIN EN 12467 (ongecoat en zonder impregnering/hydrofobering) van categorie B geproduceerd volgens de Hatschek-methode
- gipsplaten conform DIN EN 520 met de eigenschappen EH2 of FH2 en bijkomend met de eigenschappen conform benaming GKBI of GKFI conform DIN 18180, plaatmateriaaldikte ≥ 12 mm

Toestand / Inspecties

- De ondergrond moet droog, vlak, zuiver, belastbaar en zuigend zijn en vrij van resten, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.
- De ondergrond van de plaat moet droog, glad, effen in één vlak liggend worden gelegd en gemonteerd en vrij zijn van scheidende resten.

akurit PDK

Dispersielijm

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

- Lijmmortel met een getande spaan van 4 x 4 mm aanbrengen met de kambedmethode over het volledige oppervlak op de ondergrond of isolatieplaat.
- Bij het aanbrengen van lijm op de ondergrond isolatieplaten in het nog verse, natte lijmbed duwen resp. schuivend aanduwen.

Drogen / Hardend

- Doorgaans kan er na ca. 24 tot 48 uur verder worden gecoat.
- Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid vertragen, hoge temperaturen en/of lage luchtvochtigheid versnellen de droging en uitharding.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

- Meer uitvoeringstips voor de verwerking van het product in ETICS-systemen zie brochure "ETICS-systemen - grondbeginse-len en planning".
- Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.

Leveringsvorm

- 20 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. 0,80 – 1,50 kg/m²

Technische gegevens

| | |
|--|---|
| Dichtheid | 1,3 – 1,5 g/cm ³ |
| Diffusie-equivalente lucht-laagdikte | V2 (gemiddeld) |
| Waterdoorlaatbaarheid | < 0,05 kg/(m ² h ^{0,5}) W3 (laag) |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | V2 (gemiddeld) conform EN ISO 7783-2 |
| Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen λ | 0,7 W/(mK) |

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 recyclen.
- Ongebruikte productresten mogen overeenkomstig de Duitse afvalwetgeving (Abfallverzeichnis-Verordnung) onder afvalstof-fencode 08 01 12 (verf- en lakafval, uitgezonderd dat onder 08 01 11 valt) worden afgevoerd.

akurit PDK

Dispersielijm

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.