

akurit GQS

Waterdichte kwartsgrondlaag

speciale isolerende hechtende grondlaag met kwartzand

- vrij van oplosmiddelen
- kleur: wit



Toepassingen

- speciaal voor gipskarton- en harde houtvezelplaten
- voorkomt het doorslaan van schadelijke bestanddelen uit de ondergrond in het afwerkpleister
- voor binnen en buiten

Eigenschappen

- hoge hechtkracht
- gevuld met kwartzand
- fijn, ruw oppervlak
- waterdampdiffusieopen

Ondergrond

Geschikte substraten

- kalk-, kalkcement- of cementgebonden grond- of wapeningspleister
- gips- of gips-kalkpleister
- draagkrachtige oppervlakken oud pleister
- intacte, vastzittende dispersieverf
- gipskarton- en gipsvezelplaten
- Harde houtvezelplaten

Toestand / Inspecties

- De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stof en resten, scheidingsmiddelen, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.
- Aanwijzing: Sterke nicotineverkleuringen kunnen met AKURIT GQS waterdichte kwartsgrondlaag niet worden afgesloten.

Voorbehandling

- Op gipskarton- en gipsvezelplaten moet in principe over het volledige oppervlak een grondlaag worden aangebracht met AKURIT GTA acrylaat diepgrondering.
- Alternatief kan een grondlaag met verdunde AKURIT GQS waterdichte kwartsgrondlaag (10-20%) op sterk zuigende plaatsen, bv. geplamuurde plaatsen, worden aangebracht.
- Grondlagen moeten volledig uitdrogen.

akurit GQS

Waterdichte kwartsgrondlaag

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.
- Materiaal occasioneel opnieuw oproeren.

Toepassing / Verwerking / Montage

- Product met geschikt gereedschap, bv. lamsvachtrol, penseel of borstel, gelijkmatig aanbrengen op de ondergrond.
- Bij sterke doordringingen met lignine, fenolhars of gelijkaardige substanties zijn twee lagen over het volledige oppervlak nodig. Tussen de werkfasen moet minstens 24 uur droogtijd worden aangehouden.
- In geval van twijfel geschiktheid controleren door proefoppervlakken aan te leggen.

Drogen / Hardend

- Droogtijd: minstens 24 uur
- Het drogen hangt af van de temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en het zuigvermogen van de ondergrond.
- Daaropvolgende coating pas aanbrengen na volledige droging.

Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Als afwerkpleister kan minerale afwerkpleister en organisch gebonden pleister, zoals silicaat, siliconenhars- of dispersiepleister worden aangebracht.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

- Niet geschikt voor sterke nicotineverkleuringen.

Leveringsvorm

- 5 kg/emmer
- 15 kg/emmer

Opslag

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

Verbruik / Opbrengst

- verbruik: ca. 0,2 – 0,25 kg/m²
- De verbruikshoeveelheid hangt van de toestand van de ondergrond en het aanbrengproces af. Precieze waarde berekenen door een proef op het gebouw aan te brengen.

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

- M-GP01 (grondlaag, gepigmenteerd, verdunbaar met 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 afvalstoffencode 08 01 12 (verf- en lakafval, uitgezonderd dat onder 08 01 11 valt) worden afgevoerd.

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.