

akurit GMG

Minerale grond

kwartsgrond – voorbehandeling van de pleisterondergrond voor silicaat- en mineraalafwerkpleister

- gesiliceerde primer, gevuld
- creëert een hechtbrug
- CO₂ en waterdampdoorlatend



Toepassingen

- om het zuiggedrag van grondpleister te reduceren en te uniformeren
- voor binnen en buiten

Eigenschappen

- regelt het zuigvermogen
- gepigmenteerd
- gevuld
- organisch aandeel < 5%

Uitzicht

- natuur wit, beperkt nuanceerbaar
- kleuren: conform kleurencollectie ColorPoint 20.10

Ondergrond

Geschikte substraten

- mineraal gebonden ondergronden
- gips- of gips-kalkpleister

Toestand / Inspecties

- Voor de beoordeling van de ondergrond moeten de aanwijzingen van VOB deel C, DIN 18363, het BFS-gegevensblad nr. 10 en de gegevens van defabrikant worden opgevolgd.
- De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stof en resten, scheidingsmiddelen, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.
- Bestaande coatings controleren op draagvermogen (bv. afscheurtest of roostersnede uitvoeren).
- Grondpleister vóór de bewerking gedurende de vereiste standtijd volledig laten drogen.

Voorbehandeling

- Niet-draagkrachtige coatings volledig verwijderen.
- Zandende, krijtende en sterk zuigende minerale ondergronden voorbehandelen met een grondlaag van AKURIT GTM minerale diepgrondering.

akurit GMG

Minerale grond

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 15% zuiver leidingwater afstemmen op de verwerkingsconsistentie.

Toepassing / Verwerking / Montage

- Materiaal gelijkmatig en zonder aanzet op de ondergrond aanbrengen door het te schilderen of te rollen.
- Slechts beperkt geschikt om airless te spuiten.

Drogen / Hardend

- Bewerkbaar na ca. 24 uur drogen (bij +20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid).
- Daaropvolgende coating pas aanbrengen na volledige droging.
- Het drogen hangt af van de temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en het zuigvermogen van de ondergrond.
- Volledige verkiezeling na ca. 4-5 dagen.

Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Geschikt voor de daaropvolgende coating met mineraal en silicaatafwerkpleister.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

- Het product is zonder afwerklaag slechts beperkt weerbestendig.
- Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.

Leveringsvorm

- 8 kg/emmer
- 25 kg/emmer

Opslag

- Koel, vorstvrij en droog bewaren in de in de fabriek gesloten originele verpakking.
- Beschermen tegen rechtstreekse bezonning.

Verbruik / Opbrengst

- verbruik: ca. 0,3 – 0,4 kg/m²

Technische gegevens

Dichtheid 1,4 – 1,6 g/cm³

Korrelgrootte 500 µm
S2 (gemiddeld)

Diffusie-equivalente luchtlaagdikte (s_D-waarde) < 0,01 m
V1 (hoog)

Waterdampdiffusieweerstandsgetal µ 30
gemiddelde waarde

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

- Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.
- VOS-gehalte:
EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie A/h): 30 g/l
- Dieses Produkt enthält 9,6 g/l VOC.

GIS-CODE

- BSW40 (coatingmateriaal, op basis van water, alkalisch)

Verwijdering

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

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.