

akurit FSH fill

Siliconenharfinish

siliconenharafwerking, gevuld, voor minerale en organische substraten, mat

- structuur en werking vergelijkbaar met strijkleister
- goed vullend
- dampopen - sterk dekkend - spanningsarm
- met ingekapselde filmbescherming
- spanningsarme, gelijkmatige droging



Toepassingen

- Als dekkende, haarscheurvullende verf op minerale en organische ondergronden
- voor buiten

Eigenschappen

- structurering
- met ingekapselde filmbescherming tegen aantasting door algen en schimmel
- waterafstotend

Uitzicht

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

Ondergrond

Geschikte substraten

- mineraal en organisch gebonden ondergronden

Toestand / Inspecties

- Voor de beoordeling van de ondergrond moeten de aanwijzingen van VOB deel C, DIN 18363, het BFS-gegevensblad nr. 9 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).
- Vocht of niet volledig verharde ondergronden kunnen schade in de daaropvolgende coatings veroorzaken.

Voorbehandling

- Niet-draagkrachtige coatings volledig verwijderen.
- Afhankelijk van het type en de staat van de ondergrond kan het nodig zijn om voor te strijken met akurit GTM Mineral Deep Primer om het absorptievermogen te stabiliseren of te reguleren.
- Geveloppervlakken die zijn aangetast met algen en schimmels moeten vóór een bewerking zorgvuldig worden gereinigd door ze nat te spuiten. De droge oppervlakken moeten naargelang de aantasting 1-2 maal worden behandeld met AKURIT APE algen- en schimmel-EX.

akurit FSH fill

Siliconenharfinish

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.
- Bij koud nat weer in de herfst en de lente kan het product gecombineerd worden met akurit FTB FixUP Droogversneller om de vroegtijdige regenbestendigheid te verhogen. Het afzonderlijke technische informatieblad moet in acht worden genomen.

Mengen / Voorbereiden

- Product goed oproeren vóór gebruik.
- Naargelang de ondergrond indien nodig met maximaal 10% zuiver leidingwater afstemmen op de verwerkingsconsistentie.
- Intens gekleurd materiaal niet of slechts met weinig water verdunnen. Een te sterke verdunning verslechtert de eigenschappen van het materiaal, bv. met betrekking tot verwerking, dekkend vermogen en kleurintensiteit.

Toepassing / Verwerking / Montage

- Materiaal gelijkmatig en zonder aanzet op de ondergrond aanbrengen door het te schilderen of te rollen.
- Product gebruiken voor de grond- en afwerklaag.
- Tussen de werkfasen voldoende lange droogtijden respecteren.

Drogen / Hardend

- In geval van ongunstige weersomstandigheden (bijv. slagregen, sterke zon en/of wind, vorst) moeten passende beschermende maatregelen worden genomen, met name voor pas gecoate oppervlakken.
- De coating is oppervlakkig droog en overschilderbaar na ca. 24 uur droogtijd (bij +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid).
- Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid vertragen, hoge temperaturen en/of lage luchtvochtigheid versnellen het drogen.
- Om de droging in het temperatuurbereik tussen +1 °C en +20 °C te versnellen, raden we het gebruik van akurit FTB FixUP droogversneller aan. Bij het aanbrengen moet het technische informatieblad in acht worden genomen.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

- Geschikt voor het gladmaken van scheuren in pleisterwerk op geringe diepte van categorie A1 volgens BFS Merkblatt 19. Verdere informatie over het indelen van scheuren in categorieën en het bewerken van scheuren is te vinden in de folder.
- Gegevensblad "egalisatielagen op afwerkpleister" van het Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. opvolgen.
- Controleer de kleurschakering voor verwerking door deze te vergelijken met het kleurmonster of referentieoppervlak (BFS informatieblad 25). Lichte kleurafwijkingen ten opzichte van eerdere leveringen zijn mogelijk. Verschillende partijen moeten voor verwerking gemengd worden.
- Optisch verbonden oppervlakken moeten met materiaal van dezelfde batch worden verwerkt om kleurverschillen te voorkomen.
- Beperkt zichtbare kleurverschillen in de schaduwgebieden van vaste stellingen na afbraak van de stelling zijn onvermijdelijk en egaliseren na verloop van tijd geleidelijk. (BFS-gegevensblad 9)
- Niet geschikt voor horizontale of hellende oppervlakken die aan het weer zijn blootgesteld.
- Vroegtijdige belasting door vocht kan geconcentreerde of gedeeltelijke oplossing van wateroplosbare bevochtigingsmiddelen van de coating veroorzaken. De glanzende en/of anderskleurige erosie aan het oppervlak blijft wateroplosbaar en kan vanzelf weer afwassen.
- Kleine kleurveranderingen in de schaduwzones van de vaste steiger die zichtbaar zijn na het verwijderen van de steiger zijn onvermijdelijk en zullen na verloop van tijd geleidelijk verdwijnen (BFS-gegevensblad 9).

Leveringsvorm

- 25 kg/emmer

Opslag

- Koel, vorstvrij en droog bewaren in de fabriek gesloten originele verpakking.
- Beschermen tegen rechtstreekse bezonning.
- In gesloten originele verpakking minstens 12 maanden te bewaren.

Verbruik / Opbrengst

- verbruik: ca. 0,35–0,40 kg/m² per laag
- De gebruikte hoeveelheid is afhankelijk van de conditie van de ondergrond, de verdunning en de applicatiemethode. Bepaal de exacte waarde door proefapplicatie op het object.

akurit FSH fill

Siliconenharsfinish

Technische gegevens

Dichtheid	1,4-1,6 g/cm ³
Diffusie-equivalente luchtlagdikte (s_d-waarde)	0,10 m V1 (hoog)
Waterdoorlaatbaarheid	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5}) W3 (laag)
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	420 gemiddelde waarde
Glans	G3 (mat)
Dikte van de droge laag	260 μm 200 μm < E4 ≤ 400 μm
Korrelgrootte	< 300 μm S2 (gemiddeld)

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.

Veiligheids- en verwijderingsinstructies

Veiligheid

- Bij contact met de ogen of huid onmiddellijk grondig afspoen met water.
- Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.
- Bevat reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3:1).
- Kan allergische reacties veroorzaken.
- VOC-gehalte:
EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie A/c): 40 g/l
- Dit product bevat 20 g/l VOC.

GIS-CODE

- BSW50 (coatingmateriaal, op basis van water, met oplosmiddelen, beschermd door een film)

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.