

akurit PSH

Siliconenharspleister

Machinaal verwerkbaar pasteus siliconenafwerkpleister met krab- (K) of groefpleisterstructuur (R) voor buiten

afwerkpleister conform EN 15824

- met ingekapselde filmbescherming
- gereed om te verwerken
- zeer goed waterdampdoorlatend (V1)
- zeer goed waterafstotend



Toepassingen

- voor AKURIT gevelisolatiesystemen
- voor minerale en organische ondergronden
- geschikt voor gebruik aan sokkels

Eigenschappen

- met ingekapselde filmbescherming tegen aantasting door algen en schimmel
- sterk waterafstotend
- weersbestendig
- gereed om te verwerken

Uitzicht

- kleuren: conform kleurencollectie ColorPoint 20.10

Ondergrond

Geschikte substraten

- mineraal ondergrond- of wapeningspleister van categorie CS II met een minimale drukvastheid van 2 N/mm², CS III of CS IV
- organisch gebonden grond- en wapeningspleister
- normaal beton

Toestand / Inspecties

- Voor de beoordeling van de gipssokkel moeten VOB/C DIN 18350, deel 3, DIN EN 13914-1/13914-2 en de gipsnorm DIN 18550-1/18550-2 in acht worden genomen.
- De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stof en resten, scheidingsmiddelen, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.
- Vocht of niet volledig verharde ondergronden kunnen schade in de daaropvolgende coatings veroorzaken.
- Bestaande coatings controleren op draagvermogen (bv. afscheurtest of roostersnede uitvoeren).

akurit PSH

Siliconenharspleister

Voorbehandling

- Niet-draagkrachtige coatings volledig verwijderen.
- Naargelang de aard en toestand van de ondergrond kan een versterkende grondlaag nodig zijn die het zuigvermogen regelt.
- Op draagkrachtige, minerale ondergronden is het raadzaam om een hechtingsbevorderende tussencoating van AKURIT GPG pleisterondergrond of AKURIT GMG minerale grond aan te brengen die het zuigvermogen regelt. Een ontbrekende tussencoating kan de verwerkingseigenschappen en het uitzicht van het product aantasten.
- Op draagkrachtige, organische ondergronden is het raadzaam een tussencoating van pleisterondergrond aan te brengen die de kleur egaliseert, als de kleur van het afwerkpleister sterk verschilt van de kleur van de ondergrond. Bij afwerkpleister met groefpleisterstructuur moet altijd een tussencoating worden aangebracht.
- Bij granulaties < 2 mm van het afwerkpleister kunnen bijkomende maatregelen nodig zijn om de ondergrond te egaliseren.

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.
- Kan worden gecombineerd met AKURIT PTB FixUP als droogversneller voor pasteuze gevelpleisters om de vroege regenbestendigheid te verhogen in de overgangsperiodes met sterk wisselende dag- en nachttemperaturen.

Mengen / Voorbereiden

- Product goed oproeren vóór gebruik.
- Naargelang de ondergrond en de manier van aanbrengen met zo weinig mogelijk 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 manueel gelijkmatig op korrelgrootte optrekken met een truweel van roestvrij staal. Vervolgens structureren met geschikt gereedschap, bv. een truweel van kunststof.
- Het product kan met een trechterpistool of gebruikelijke fijnpleistermachines worden gespoten. Het kan worden opgespoten en aansluitend worden gestructureerd. Om het gewenste uitzicht en de juiste structuur te bereiken, is doorgaans een manuele nabewerking nodig.

Drogen / Hardend

- Het drogen duurt minstens 24 uur bij +20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
- Het materiaal bereikt zijn vastheid doordat het bindmiddel tijdens het drogen een film vormt. Bij een hoge relatieve luchtvochtigheid en/of lage temperaturen duurt het drogen langer.
- 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.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

akurit PSH

Siliconenharspleister

Aanwijzingen

- Werk altijd nat in nat om botsvorming en constructiefouten te voorkomen, bijvoorbeeld op steigerniveau. Aangesloten oppervlakken moeten in één bewerking worden afgewerkt.
- Optisch verbonden oppervlakken moeten met materiaal van dezelfde batch worden verwerkt om kleurverschillen te voorkomen.
- Op ETICS-systemen mag de helderheidswaarde van de afwerklaag niet lager dan 20 zijn.
- Niet geschikt voor horizontale of hellende oppervlakken die aan het weer zijn blootgesteld.

Leveringsvorm

- 25 kg/emmer

Opslag

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

Verbruik / Opbrengst

- verbruik:
ca. 1,8 / 2,4 / 3,1 / 4,2 kg/m² voor K 1 / 1,5 / 2 / 3 mm
ca. 2,2 / 2,7 / 3,5 kg/m² voor R 1,5 / 2 / 3 mm

Technische gegevens

Dichtheid	1,65-1,95 g/cm ³
Diffusie-equivalente luchtlagdikte (s_D-waarde)	< 0,14 m V1 (hoog) EN ISO 7783
Waterdoorlaatbaarheid	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5}) W3 (laag)
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	< 70
Brandklasse	B-s1, d0 conform EN 13501
Thermische geleidbaarheid λ	0,7 W/(mK) conform DIN 4108
Hechtsterkte op beton	≥ 0,3 N/mm ² conform EN 1542

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. Door schakeringen zijn afwijkingen van de typische karakteristieke waarden mogelijk.

Veiligheids- en verwijderingsinstructies

Veiligheid

- Product dat in het oog terechtkomt onmiddellijk grondig uitspoelen met schoon leidingwater. Oogarts raadplegen. Na contact met de huid reinigen met veel water.
- Bevat de conserveringsmiddelen 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-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.
- Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.

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.