

PSH free

Siliconenharspleister

pasteuze siliconenharspleister zonder bescherming van de biocidenfilm

afwerkpleister conform DIN EN 15824

- zonder bescherming van de biocidenfilm - werkt met natuurlijke principes
- gereed om te verwerken
- zeer goed waterdampdoorlatend (V1)

Nieuw!



Toepassingen

- op metselwerk, geïsoleerde en gordijngewels, geventileerde gewels met inbouwmontage
- optimale toepassing in combinatie met constructieve gevelvochtigheidsbescherming, bijv. dakoverstekken
- voor minerale en organische ondergronden
- geschikt voor gebruik aan sokkels
- voor buiten

Eigenschappen

- verminderde biobeschikbaarheid en lage vuilgevoeligheid
- vrij van oplosmiddelen
- vrij van weekmakers
- mineraalolievrij
- lage waterdoorlaatbaarheid
- met hoogwaardige marmerkorrel
- gereed om te verwerken

Uitzicht

- met krabpleisterstructuur (K)
- 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).

PSH free

Siliconenharspleister

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.
- 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 overgangsseizoenen 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.
- Om de droging in het temperatuurbereik tussen +5 °C en +15 °C te versnellen, raden we het gebruik van akurit PTB FixUP droogversneller aan. Bij het aanbrengen moet het technische informatieblad in acht worden genomen.
- 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.

PSH free

Siliconenharspleister

Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Er is geen extra toplaag nodig als de geselecteerde kleur een lichtheidswaarde ≥ 20 heeft.
- Neem, afhankelijk van het object en de toepassing, indien nodig aanvullende maatregelen ter bescherming tegen micro-organismen, bijv. extra coating met gevelverf, constructieve vochtmaatregelen voor de gevel of een van de gevel verwijderde sokkel (spatwaterzone).

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

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.
- Niet geschikt voor horizontale of hellende oppervlakken die aan het weer zijn blootgesteld.
- Gebruik pleisterprofielen die geschikt zijn voor het betreffende toepassingsgebied voor een loodrecht en vlak hoek- en aansluitontwerp. Neem bij de keuze van pleistervoeten en -profielen DIN EN 13658 en de brochure "Informatieblad voor de planning en toepassing van metalen pleisterprofielen voor buiten en binnen" in acht, uitgegeven door de European Plaster Profile Manufacturers' Association.

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

- opbrengst:
 - ca. 1,8 kg/m² met een korrelgrootte van 1 mm
 - ca. 2,4 kg/m² met een korrelgrootte van 1,5 mm
 - ca. 3,1 kg/m² met een korrelgrootte van 2 mm
- 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.

Technische gegevens

Dichtheid	1,7 – 1,9 g/cm ³
Diffusie-equivalente luchtlaagdikte (s_{d}-waarde)	0,09 – 0,11 m V1 (hoog) EN ISO 7783
Waterdoorlaatbaarheid	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5}) W3 (laag)
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	30 - 60
Brandklasse	B-s1, d0 conform EN 13501
Thermische geleidbaarheid	$\lambda = 0,7$ W/(mK) conform DIN 4108
Hechtsterkte	$\geq 0,3$ MPa

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.
- 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 recycleren.

PSH free

Siliconenharspleister

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.