

akurit RSP

Snelpleister voor renovatie

Sneldrogende basecoat voor laagdiktes van 0 tot 40 mm

Normale pleistermortel GP CS III conform DIN EN 998-1

- vezelversterkt
- mineraal
- na ca. 12 uur bedekbaar met betegelbaar



Toepassingen

- om wandoppervlakken te egaliseren en te herstellen
- geschikt voor vochtige en natte ruimtes
- om oneffen muuroppervlakken te egaliseren, vooraleer keramische tegels te leggen
- om sleuven en gaten op te vullen
- om ramen en deuren te pleisteren
- voor buiten en binnen

Eigenschappen

- snelhardend
- vezelversterkt
- weers- en uv-bestendig
- hoge stabiliteit
- sterke hechting
- eenlagig verwerkbaar
- hoge bescherming tegen de krimpscheurvorming
- snelle eindbewerking mogelijk
- goed te viltten
- gemakkelijk verwerking

Samenstelling

- cement conform DIN EN 197-1
- gegradeerde gesteentekorrel conform DIN EN 13139
- alkalibestendige vezels
- additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen

Ondergrond

Geschikte substraten

- metselwerk van alle aard
- Kalkcementpleister en cementpleister

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.

Voorbehandling

- Niet-dragend pleister en verf, losse stukken, stof en vuil moeten worden verwijderd.
- Sterk zuigende pleisterondergrond voorbehandelen met een geschikt absorptieremmend voorstrijkmiddel.
- Ondergrond indien nodig voorbevochtigen.

akurit RSP

Snelpleister voor renovatie

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

- Bij handmatig mengen eerst de hoeveelheid water die bij de technische gegevens opgegeven is in een schoon vat gieten en er daarna droge mortel in strooien. Zuiver leidingwater gebruiken.
- Materiaal met een geschikte mixer homogeen mengen tot er geen klonten meer zijn, kort laten rusten en vervolgens, evt. met verdere toevoeging van water, nogmaals oproeren en consistentie vakkundig afstemmen.
- Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.

Toepassing / Verwerking / Montage

- Materiaal gelijkmatig aanbrengen op de voorbereide pleisterondergrond en vers pleisteroppervlak loodrecht en in één vlak liggend aftrekken met geschikt gereedschap.
- Na het aantrekken van de mortel kan het oppervlak indien nodig worden geschuurd of gevlit.
- Bij sterke oneffenheden van de ondergrond kan het uitharden van het pleister minder snel verlopen. Bij dergelijke omstandigheden raden wij aan om in één laag en 2 werkfasen te werken om een eenvormig viltijdstip te bereiken.

Verwerkingstijd

- ca. 45 minuten
- Tijdsaanduidingen hebben betrekking op +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.
- Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.

Drogen / Hardend

- De verse mortel moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals bv. vorst, tocht, rechtstreekse bezonning en slagregen, evt. afdekken met folie.

Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Vooraleer verlaag aan te brengen, moet het pleisteroppervlak voldoende hard en volledig uitgedroogd zijn.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

- Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.
- Voor daaropvolgende betegeling moet het oppervlak met de rei/schuurbord effen en scherp worden afgetrokken resp. afgekrabd. Het pleisteroppervlak niet vilten of gladmaken.

Leveringsvorm

- 25 kg/zak

Opslag

- Droog en conform de vereisten bewaren.
- In gesloten originele verpakking minstens 12 maanden na productiedatum te bewaren.

Verbruik / Opbrengst

- verbruik: ca. 15 kg/m² per 10 mm pleisterdikte
- opbrengst: ca. 16,5 l natte mortel per 25-kg-Zak
- 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.

akurit RSP

Snelpleister voor renovatie

Technische gegevens

Producttype	Normale pleistermortel GP
Categorie	CS III
Korrelgrootte	0 – 1 mm
Waterbehoefte	ca. 4,0 l per 25 kg/zak
Schijnbare dichtheid van vaste mortel	ca. 1,6 kg/dm ³
Drukvastheid	3,5 - 7,5 N/mm ²
Brandklasse	A1
Hechttreksterkte	≥ 0,08 N/mm ²
Capillaire wateropname	W _c 0 conform EN 998-1
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	15/35 (tabelwaarde EN 1745)
thermische geleidbaarheid λ _{10,dry,mat.} voor P=50%	≤ 0,82 W/(mK)
thermische geleidbaarheid λ _{10,dry,mat.} voor P=90%	≤ 0,89 W/(mK)

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

- Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.
- Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.

GIS-CODE

- ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)

Verwijdering

- Verwijdering volgens de officiële voorschriften.
- Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recyclen.
- Uitgehard product verwijderen volgens de plaatselijke overheidsbepalingen. Niet in de riolering laten terecht komen. Verwijderen van het uitgeharde product, zoals betonafval en betonslib. Afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus naargelang de herkomst: 17 01 01 (beton) of 10 13 14 (betonafval en betonslib).

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. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de vermelde waarden en eigenschappen variëren. 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.