

akurit SAN-VS

Voorspuitmortel voor restauraties

mineraal WTA voorspuitmortel voor restauraties

Normale pleistermortel GP CS IV conform DIN EN 998-1

- met hoge sulfaatweerstand
- kleur: grijs



Toepassingen

- voorspuitmortel voor akurit restauratie- en egalisatiepleister voor restauraties
- geschikt voor sulfaathoudend metselwerk

Eigenschappen

- Voldoet aan het WTA-certificaat voor restauratiepleistersystemen conform WTA-gegevensblad 2-9
- mineraal
- verbetert de cohesie tussen pleisterondergrond en daaropvolgend restauratiepleister
- zonder de dampdiffusievermogen aan te tasten
- gemakkelijk verwerking
- goed hechtvermogen
- machinaal verwerkbaar

Samenstelling

- cement met hoge sulfaatweerstand conform DIN EN 197-1
- gegradeerde gesteentekorrel conform DIN EN 13139
- additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen
- gecontroleerde kwaliteit
- chromaatarm

Ondergrond

Geschikte substraten

- metselwerk van alle aard

Toestand / Inspecties

- De ondergrond moet draagkrachtig en schoon zijn en vrij van resten die de hechting verminderen.
- 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.

Voorbehandling

- Oud pleister moet minstens 80 tot 100 cm boven de zichtbare of door onderzoek afgebakende beschadigde zone tot op het metselwerk worden verwijderd.
- Brokkelige metselvoegen moeten ca. 2-3 cm diep worden weggekrabd.
- Beschadigde stenen moeten worden vervangen.
- Niet-draagkrachtig pleister, coatings of zoutuitslag volledig verwijderen.
- Metselwerk grondig reinigen en stof verwijderen.
- Sterk zuigende ondergronden moeten tijdig, eventueel dagen op voorhand, worden voorbevochtigd.

akurit SAN-VS

Voorspuitmortel voor restauraties

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

- Verwerkbaar met de hand en met gangbare pleistermachines.
- Bij het gebruik van pleistermachines moet geen extra uitrusting (bv. extra mixer of wormmantel) worden gebruikt.
- Bij machinale verwerking: toevoeging van water afstemmen op een verwerkbaar consistentie.
- 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.
- Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.

Toepassing / Verwerking / Montage

- Spuit op ca. 50 – 60 % halfdekkend, oppervlakte-doorlatend, netvormig voorstrijkleister.

Verwerkingstijd

- ca. 2 - 3 uur
- 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

- Standtijd naargelang de temperatuur en het weer minstens 1 dag.
- 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.

Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Verdere coating met akurit restauratiepleister conform WTA 2-9. Gelieve hiervoor het technisch gegevensblad van het gekozen product of ons restauratievoorstel met betrekking tot het gebouw op te volgen.

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.
- De aanbeveling van akurit voor restauratiepleister moet worden opgevolgd.
- Puin in de buurt van de restauratiewerf moet dagelijks worden verwijderd om nieuwe zoutbelasting te voorkomen.

Leveringsvorm

- 25 kg/zak

Opslag

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.
- In gesloten originele verpakking minstens 12 maanden na productiedatum te bewaren.

Verbruik / Opbrengst

- verbruik: ca. 4 kg/m² halfdekkend
- opbrengst: ca. 14,5 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 SAN-VS

Voorspuitmortel voor restauraties

Technische gegevens

Producttype	Normale pleistermortel GP
Categorie	CS IV
Korrelgrootte	0 – 4 mm
Waterbehoefte	ca. 6,0 l per 25 kg/zak
Schijnbare dichtheid van vaste mortel	ca. 1,7 kg/dm ³
Drukvastheid	≥ 6 N/mm ²
Brandklasse	A1
Hechttreksterkte	≥ 0,08 N/mm ²
Capillaire wateropname	W _c 1 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 terechtkomen. 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. WTA is de wetenschappelijk-technische groep voor aanbevelingen inzake bouwrenovatie en monumentenzorg (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.). 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.