

akurit ZVP

Cement-voorspuitmortel

cement-voorspuitmortel

Normale pleistermortel GP CS IV conform DIN EN 998-1

- bouwmaterialaalklasse A1 (niet brandbaar)



Toepassingen

- voor metselwerk en beton
- als voorspuitmortel om de ruwheid te verbeteren en het zuigvermogen van de ondergrond, bv. op gemengd metselwerk, in overeenstemming te brengen
- als voorinjectiemortel, bv. om aansluitend tegels in dikbed te leggen
- voor buiten en binnen

Eigenschappen

- gemakkelijk verwerking
- economisch verwerkbaar met gebruikelijke pleistermachines
- na uitharding bestand tegen weersinvloeden en vorst

Samenstelling

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

Ondergrond

Geschikte substraten

- normaal en zwaar metselwerk
- Gemengd metselwerk
- 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.

Voorbehandling

- Sterk zuigende pleisterondergrond evt. voorbehandelen met AKURIT GAB absorptieremmend voorstrijkmiddel.

akurit ZVP

Cement-voorspuitmortel

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 machinale verwerking: toevoeging van water afstemmen op een verwerkbare consistentie.
- Bij langere werkonderbrekingen pleistermachine en mortel-slang reinigen.
- 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

- Voorspuitmortel ruw, half dekkend (netvormig) in een laag tot 5 mm dik op het oppervlak aanbrengen.

Verwerkingstijd

- ca. 2 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

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

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

- Nadat de voorspuitmortel voldoende is opgesteven, moet een eventueel aanwezige sinterhuid op het oppervlak worden verwijderd door deze op te ruwen.
- Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.

Leveringsvorm

- 30 kg/zak
- los in silo

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. 6 kg/m²
- opbrengst: ca. 20 l natte mortel per 30-kg-Zak
- opbrengst: ca. 670 l natte mortel per t

Technische gegevens

Producttype	Normale pleistermortel GP
Categorie	CS IV
Drukvastheid	ca. 15 N/mm ²
Korrelgrootte	0 – 4 mm
Waterbehoefte	ca. 6,0 l per 30 kg/zak
Schijnbare dichtheid van vaste mortel	ca. 1,6 kg/dm ³
Brandklasse	A1
Hechtsterkte	≥ 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.

akurit ZVP

Cement-voorspuitmortel

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. 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.