

akurit KP

Krabpleister 2 mm / 3mm / 4 mm

dik afwerkpleister met gekrabde oppervlaktestructuur (krabafwerkpleister)

afwerkpleistermortel CR CS I conform EN 998-1

- Pleisterlaag bij granulatie van 2, 3 en 4 mm: ca. 10 mm plus korrelgrootte
- Pleisterdikte: afgewerkt gekrabd 10 mm



Toepassingen

- voor AKURIT gevelisolatiesystemen
- als afwerkpleister op minerale ondergronden

Eigenschappen

- gemakkelijk en vlot verwerkbaar
- machinaal verwerkbaar
- hoge opbrengst
- weers- en uv-bestendig
- waterafstotend
- zeer open voor waterdampdiffusie
- brandklasse A1 - niet brandbaar
- mineraal

Uitzicht

- Wit, gekleurd en met glans of dubbelglans
- kleuren: conform kleurencollectie ColorPoint 20.10

Samenstelling

- wit cement conform DIN EN 197-1
- witkalkhydraat conform DIN EN 459-1
- gegradeerde gesteentekorrel conform DIN EN 13139
- additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen
- bij gekleurd materiaal: anorganische pigmenten bestand tegen weersinvloeden

Ondergrond

Geschikte substraten

- Kalk-, kalkcement- of cementgebonden grondpleister of AKURIT SK licht plamuur- en lijm mortel

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, vlak, zuiver, belastbaar en zuigend zijn en vrij van resten, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.
- Grondpleister moet door geschikte ingrepen, bv. door afschrapen, volledig opgeruwd zijn. Wapeningspleister en plamuurlagen moeten door het oppervlak achteraf op te ruwen (met een straatborstel) na het opstijven ruw en stroef (bezemruw) gemaakt zijn.

Voorbehandling

- Vóór het aanbrengen van de afwerklaag moet de pleisterondergrond gelijkmatig gedroogd zijn. Er moet een standtijd van minstens 1 dag per mm dikte van het grondpleister worden gerespecteerd.

akurit KP

Krabpleister 2 mm / 3mm / 4 mm

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 machinale verwerking: toevoeging van water afstemmen op een verwerkbaar consistentie.
- Bij langere werkonderbrekingen pleistermachine en mortelslangen 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 klonters meer zijn, kort laten rijpen en nogmaals oproeren.
- Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.

Toepassing / Verwerking / Montage

- De verse mortel vers op vers ca. 10 mm plus korrelgrootte aanbrengen.
- Om luchtballen te voorkomen het verse pleister aftrekken met een getande rijlat en ontluften.
- Krimp- en/of zakscheuren moeten vóór het krabben worden dichtgeduwd.
- Na voldoende uitharding met geschikt gereedschap, bv. de "pleisterfrees"; krabben. Het juiste tijdstip voor het krabben is bereikt, als de korrel er mooi afspringt en het materiaal niet in het nagelbord blijft hangen.
- Verbonden geveloppervlakken moeten doorlopend zonder onderbrekingen worden gekrabbd.
- Na ca. 24 uur moet het afgewerkte pleisteroppervlak met een fijne bezem worden afgekeerd om de lager gelegen delen te reinigen/ontstoffen.
- Aanbevolen machine-uitrusting voor granulaties tot 4 mm: Fijnpleistermachine met mortelmixer, wormpomp D 8-1,5 met aseinde onderhoudsvrij (echter geen gedraaide mantels zoals bv. PFT Twister), mortelslangen MW 35 max. 30 m en fijnpleisterapparaat MW 35 met gat.

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

- Om een te snelle wateronttrekking bij hoge temperaturen te vermijden, zou het pleisteroppervlak minstens 3 dagen vochtig moeten worden gehouden.
- 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.
- Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid vertragen, hoge temperaturen en/of lage luchtvochtigheid versnellen de droging en uitharding.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

- Kratzputzflächen bedürfen einer intensiven Vorausplanung mit Architekt und Bauherr. Große Flächen sollten in sinnvolle Teilflächen wie Sockel, Laibung, Anschlüsse, Faschen oder mit Bossentrennung bereits in der Planung definiert werden. Bei zu großen Flächen besteht die Gefahr eines ungleichmäßigen Strukturbildes und eine eventuelle Erneuerung von fehlgeschlagenen Flächen wird unmöglich.
- Ein Fassadenschutznetz ist einzuplanen.
- Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.
- Bij in de fabriek gekleurd afwerkpleister verbonden oppervlakken steeds met dezelfde batch uitvoeren om kleurafwijkingen in het oppervlak te vermijden.
- Werk altijd nat in nat om botsvorming en constructiefouten te voorkomen, bijvoorbeeld op steigerniveau. Aangesloten oppervlakken moeten in één bewerking worden afgewerkt.
- Op het afgewerkte oppervlak kunnen structuur- en/of kleurverschillen optreden ten opzichte van proefvlakken of kleurkaarten.

Leveringsvorm

- 25 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.

akurit KP

Krabpleister 2 mm / 3mm / 4 mm

Verbruik / Opbrengst

- Verbruik:
 - ca. 17 kg/m² bij 2 mm granulatie
 - ca. 18,5 kg/m² bij 3 mm granulatie
 - ca. 20 kg/m² bij 4 mm granulatie
- opbrengst: ca. 17 l natte mortel per 25-kg-Zak
- opbrengst: ca. 680 l natte mortel per t

Technische gegevens

Producttype	afwerkpleistermortel CR
Categorie	CS I
Granulatie	2 mm, 3 mm, 4 mm
Waterbehoefte	ca. 6,0 l per 25 kg/zak, ca. 6,0 l per los in silo
Schijnbare dichtheid van vaste mortel	ca. 1,7 kg/dm ³
Drukvastheid	0,4 - 2,5 N/mm ²
Brandklasse	A1
Hechtteksterkte	≥ 0,08 N/mm ²
Capillaire wateropname	W _c 2 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.
- Informatie over de indeling en markering van het product zijn op het veiligheidsinformatieblad terug te vinden.

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.