

akurit it.-plamuur

Gladde afwerkplamuur

dunlagige kalkplamuur met gedefinieerd uithardingsproces

Lichte pleistermortel LW CS II conform DIN EN 998-1

- laagdikte tot 2 mm
- kleur: wit



Toepassingen

- om kalk-, kalkcement- en cementpleister glad te maken
- om behang- en schilderklare oppervlakken te realiseren
- om zeer vlakke oppervlakken tot kwaliteitsniveau Q4 te vervaardigen
- voor binnen

Eigenschappen

- tot op nul uittrekbaar
- mineraal
- dampopen
- gemakkelijk en vlot verwerkbaar
- goed hechtvermogen
- gelijkmatige ontwikkeling van de hardheid ongeacht het zuiggedrag van de ondergrond en de omgevingstemperatuur

Samenstelling

- wit cement conform DIN EN 197-1
- witkalkhydraat conform DIN EN 459-1
- fijn steenmeel
- additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen

Ondergrond

Algemeen

- kalk-, kalkcement of cementgrondpleister
- Restauratiepleister
- niet geschikt voor gipshoudende ondergronden
- niet geschikt voor licht kalk- of kalkcementpleister

Toestand / Inspecties

- De ondergrond moet droog, vlak, zuiver, belastbaar en zuigend zijn en vrij van resten, uitbloeiingen en sinterlagen 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.

Voorbehandeling

- De ondergrond moet vervaardigd zijn naargelang het gewenste kwaliteitsniveau van het oppervlak. Om het gladmaken te vergemakkelijken, het grondpleister na het snijden of afschrappen met een truweel of plakspaan gladstrijken.
- Niet-draagkrachtige coatings volledig verwijderen.
- Grondpleisteroppervlak indien nodig voorbehandelen en verstevigen met AKURIT GTM minerale diepgrondering.
- Reeds gedroogde grondpleisters gelijkmatig voorvochtigen.
- Kalk- en kalkcementpleister als pleisterondergrond vereist een standtijd van minstens één dag.
- AKURIT KHF-it. fijn kalkhechtpleister kan al na ca. 2 tot 3 uur worden bewerkt.

akurit it.-plamuur

Gladde afwerkplamuur

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

- Vóór aanvang van het werk moeten bakken en mixers grondig worden gereinigd, aangezien het verhardingsgedrag anders negatief kan worden beïnvloed.
- Bij handmatig mengen eerst de hoeveelheid water die bij de technische gegevens is opgegeven in een schoon vat gieten en er 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

- Materiaal over het volledige oppervlak optrekken met geschikt, roestvrij gereedschap.
- Ca. 1- 2 mm per laag aanbrengen.
- Als het oppervlak voldoende hard is met vlakke truweel gladmaken.
- Verder gladstrijken kan na ca. 30 tot 60 minuten.

Verwerkingstijd

- ca. 20 minuten bij 20°C en 65% rel. 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.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

- Bij het eerste gebruik van het product gelieve onze adviesdienst te contacteren.
- Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.
- Bakken en gereedschap moeten eerst grondig worden gereinigd, omdat het uithardingsproces anders wordt beïnvloed.
- Geopende zakken moeten worden verwerkt of opnieuw dicht worden afgesloten.

Leveringsvorm

- 20 kg/zak

Opslag

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.
- In gesloten originele verpakking minstens 3 maanden na productiedatum te bewaren.

Verbruik / Opbrengst

- verbruik: ca. 0,9 kg/m² per 1 mm laagdikte
- opbrengst: ca. 22 l natte mortel per 20-kg-Sack

Technische gegevens

| | |
|--|-------------------------------------|
| Producttype | Lichte pleistermortel LW |
| Categorie | CS II |
| Waterbehoefte | ca. 12 l/zak |
| Schijnbare dichtheid van vaste mortel | ca. 1,05 kg/dm ³ |
| Drukvastheid | 1,5 - 5 N/mm ² |
| Hechtsterkte | ≥ 0,08 N/mm ² |
| Capillaire wateropname | W _c 1 conform EN 998-1 |
| Waterdampdoorlaatbaarheid μ | 5/20 (tabelwaarde EN 1745) |
| thermische geleidbaarheid | ≤ 0,33 W/(mK) (tabelwaarde EN 1745) |
| λ_{10,dry,mat.} voor P=50% | |

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

akurit it.-plamuur

Gladde afwerkplamuur

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.