

akurit KGP-PF

Kalkgipsplanfinish

dunlagig pleister voor effen ondergronden

B4/50/2 conform DIN EN 13279-1

- machinaal verwerkbaar
- gelijkvormige viltstructuur
- modelleerbaar



Toepassingen

- voor effen ondergronden binnen
- voor de bewerking van gipspleister
- geschikt voor keukens en badkamers in huis
- niet geschikt voor natte ruimtes, plaatsen met spatwater of garages
- op kleine oppervlakken ook met de hand verwerkbaar
- voor binnen

Eigenschappen

- brandklasse A1 - niet brandbaar
- praktisch krimpvrije uitharding
- ideale ondergrond om te schilderen en te behangen
- voor een gezond en evenwichtig woonklimaat

Samenstelling

- gips conform DIN EN 13279
- witkalkhydraat conform DIN EN 459-1
- fijn gefractioneerd kalksteenbreekzand
- additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen

Ondergrond

Geschikte substraten

- draagkrachtig metselwerk
- normaal beton

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 gipssockel 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.
- Het restvocht van betonnen ondergronden kan worden bepaald met de Darr-methode. Het mag niet hoger zijn dan 3,0 M-%.

Voorbehandling

- Bij ongecoate ondergrond is doorgaans geen hechtbrug nodig.
- Betonnen ondergrond met restvocht < 3% kan direct worden bepleisterd.
- Sterk zuigende ondergrond voorbehandelen met AKURIT GAB absorptieremmend voorstrijkmiddel.

akurit KGP-PF

Kalkgipsplanfinish

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 machinale verwerking: toevoeging van water afstemmen op een verwerkbaar 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

- Materiaal bij verwerking in één laag 3-5 mm laagdikte aanbrengen.
- Om uniforme oppervlakken te verkrijgen, oppervlak loodrecht en in een vlak trekken.
- Nadat het oppervlak voldoende is opgesteven met de trapezi-umlat nasnijden.
- Verdere uitharding afwachten en het oppervlak met het spons-schuurbord en veel water afsponzen.
- Oppervlak na voldoende wachttijd gebruiksklaar vilt.

Verwerkingstijd

- Pleisteroppervlakken kunnen binnen ca. 1,5 uur worden voltooid.
- naargelang de temperatuur en ondergrond
- Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.

Drogen / Hardend

- Hoge luchtvochtigheid in gesloten ruimtes vermijden. Verhoogde luchtvochtigheid moet na voltooiing van de pleisteruitvoering worden afgevoerd door regelmatige stootventilatie/dwarsventilatie.
- Daaropvolgende coating pas aanbrengen na volledige droging.

Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Naargelang de daaropvolgende coating kunnen bijkomende maatregelen vereist zijn om de ondergrond voor te bereiden.
- Schilderen is mogelijk met siliconenhars- of dispersieverf als grond- en deklaag. Bij coating met dispersiesilicaatverf moet er vooraf een grondlaag worden aangebracht met dispersiesilicaatdiepgrondering.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

- In binnenruimtes de verwarming met langzaam stijgende kamertemperatuur in werking stellen.

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. 5,7 kg/m² per 5 mm pleisterdikte
- opbrengst: ca. 18 l natte mortel per 20-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 KGP-PF

Kalkgipsplanfinish

Technische gegevens

Producttype	B4/50/2 conform DIN EN 13279-1
Korrelgrootte	0 – 1 mm
Waterbehoefte	ca. 9,0 l per 20 kg/zak
Schijnbare dichtheid van vaste mortel	ca. 1,0 kg/dm ³
Brandklasse	A1
Drukvastheid	≥ 2,0 N/mm ²
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	5/20 (tabelwaarde EN 1745)
Thermische geleidbaarheid	≤ 0,25 W/(mK) (tabelwaarde EN 1745)

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

- Geen GIS-CODE beschikbaar.

Verwijdering

- Verwijdering volgens de officiële voorschriften.
- Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recyclen.
- Uitgeharde productresten mogen overeenkomstig de Europese afvalcatalogus onder afvalstoffencode 17 08 02 (bouwmaterialen op basis van gips, uitgezonderd die onder 17 08 01 vallen) worden afgevoerd.

Algemene aanwijzingen

Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. 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.