

akurit KGP-G

Kalkgipspleister glad

enkellagig glad- en grondpleister voor alle dragende ondergronden

B4/50/2 conform DIN EN 13279-1

- ideale ondergrond voor behang



Toepassingen

- 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

- gemakkelijke en snelle verwerking
- praktisch krimpvrije uitharding
- brandklasse A1 - niet brandbaar

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
- in de pleisterondergrond verankerde pleisterdrager

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

Voorbehandling

- Glad of slecht zuigend metselwerk en betonnen ondergronden voorzien van een grondlaag met AKURIT GBK betoncontact.
- Sterk zuigende ondergrond voorbehandelen met AKURIT GAB absorptieremmend voorstrijkmiddel.

akurit KGP-G

Kalkgipspleister glad

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 10-15 mm laagdikte aanbrengen.
- Op sterk of ongelijk zuigende ondergronden in twee werkfasen in twee lagen nat op nat werken.
- Bij verwerking in meerdere lagen moet worden gewacht tot de telkenmale laatste laag is opgesteven tot op snijconsistentie. De daaropvolgende laag moet nat op nat worden aangebracht, vooraleer de voorgaande laag is uitgehard.
- 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 gladmaken.

Verwerkingstijd

- Pleisteroppervlakken kunnen binnen ca. 2,5 uur worden voltooid.
- Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.

Drogen / Hardend

- Beschermen tegen te snelle wateronttrekking door zon, wind of tocht.

Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Naargelang de daaropvolgende coating kunnen bijkomende maatregelen vereist zijn om de ondergrond voor te bereiden.
- Geschikt als grondpleister voor het leggen van keramische tegels met een oppervlaktegengewicht van maximaal 25 kg/m² incl. lijm.
- In vochtige en natte ruimtes in huis moet er in waterbelas-tingsklasse W1-I conform DIN 18534 (matige inwerking) een compoundafdichting onder tegels en platen worden voorzien.
- Als afwerkpleister kan alle mineraal afwerkpleister, siliconen-harspleister en dispersiepleister in een dunne laag worden aangebracht.
- Schilderen is mogelijk met siliconenhars- of dispersieverf als grond- en deklaag. Bij coating met dispersiesilicaatverf moet er vooraf een grondlaag worden aangebracht met dispersiesili-caatdiepgrondering.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

- In binnenruimtes de verwarming met langzaam stijgende kamertemperatuur in werking stellen.
- Voor latere afwerkpleisters of tegelbekledingen moet het pleisteroppervlak ruw worden gemaakt. Maak het oppervlak niet glad, vilt of spons het niet.

Leveringsvorm

- 25 kg/zak
- los in silo

Opslag

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

Verbruik / Opbrengst

- verbruik: ca. 10 kg/m² per 10 mm pleisterdikte
- opbrengst: ca. 25 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 KGP-G

Kalkgipspleister glad

Technische gegevens

Producttype	B4/50/2 conform DIN EN 13279-1
Drukvastheid	$\geq 2,0$ N/mm ²
Waterbehoefte	ong. 12,5 liter per 25 kg/zak
Schijnbare dichtheid van vaste mortel	ca. 1,1 kg/dm ³
Brandklasse	A1 (niet brandbaar) conform DIN EN 13501
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	5/20 (tabelwaarde EN 1745)
Thermische geleidbaarheid	$\leq 0,45$ 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

- 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.
- Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.
- Verwijdering volgens de officiële voorschriften.

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.