

akurit MGZ

Gipsceментpleister

enkellagig vilt- en grondpleister voor alle dragende ondergronden

B3/50/2 conform DIN EN 13279-1

- met lichte minerale toeslagstoffen
- met hybridetechnologie

Toepassingen

- geschikt voor keukens en badkamers in huis
- niet geschikt voor commerciële natte ruimtes en garages
- op kleine oppervlakken ook met de hand verwerkbaar
- voor binnen

Eigenschappen

- mineraal
- hoge hardheid
- in één laag te verwerken
- gelijkmatig verhardingsgedrag op verschillend zuigende ondergronden
- goed te viltten
- zeer gemakkelijke verwerking
- economisch verwerkbaar met gebruikelijke pleistermachines

Samenstelling

- gips conform DIN EN 13279
- witkalkhydraat conform DIN EN 459-1
- fijn gefractioneerd kalksteenbreekzand
- lichte minerale toeslagstof perliet conform EN 13055
- 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

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

Voorbehandling

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

akurit MGZ

Gipsceментpleister

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.
- Werkonderbrekingen moeten tot maximaal 15 tot 20 minuten worden beperkt.
- 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 werkfases 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 viltten.

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

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

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.
- Als afwerkpleister kan alle mineraal afwerkpleister, siliconen-harspleister en dispersiepleister in een dunne laag worden aangebracht.
- In vochtige en natte ruimtes in huis moet er in waterbelastingklasse W1-I conform DIN 18534 (matige inwerking) een compoundafdichting onder tegels en platen worden voorzien.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

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

Leveringsvorm

- 25 kg/zak
- los in silo

Opslag

- Droog en conform de vereisten bewaren.
- In gesloten originele verpakking minstens 3 maanden na productiedatum te bewaren.

Verbruik / Opbrengst

- verbruik: ca. 12 kg/m² per 10 mm pleisterdikte
- opbrengst: ca. 21 l natte mortel per 25-kg-Zak
- opbrengst: ca. 840 l natte mortel per t
- 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 MGZ

Gipsceментpleister

Technische gegevens

Producttype	B3/50/2 conform DIN EN 13279-1
Korrelgrootte	0 – 1 mm
Waterbehoefte	ca. 8,5 l per 25 kg/zak
Schijnbare dichtheid van vaste mortel	ca. 1,2 kg/dm ³
Brandklasse	A1
Drukvastheid	≥ 2,5 N/mm ²
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	5/20 (tabelwaarde EN 1745)
Thermische geleidbaarheid	≤ 0,29 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

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

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. 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.