

akurit KGP-H

Kalkgipshechtpleister

enkellagig vilt- en gladhechtpleister voor handmatige verwerking

B3/20/2 conform EN 13279-1

- met verbeterde hechting



Toepassingen

- voor kleine oppervlakken en reparaties
- geschikt voor keukens en badkamers in huis
- als reparatiemortel bij verbouwingen en de restauratie van oude gebouwen
- door de korte verhardingstijd erg geschikt om raamopeningen te pleisteren
- niet geschikt voor natte ruimtes, plaatsen met spatwater of garages
- voor binnen

Eigenschappen

- eenvoudige handmatige verwerking
- gemakkelijk verwerking
- mineraal

Samenstelling

- gips conform DIN EN 13279
- witkalkhydraat conform DIN EN 459-1
- gegradeerde gesteentekorrel conform DIN EN 13139
- additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen
- additieven voor betere hechting aan de ondergrond

Ondergrond

Geschikte substraten

- beton, lichtbeton, cellenbeton
- draagkrachtig metselwerk
- Kalkzandsteen

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-%.

Voorbehandeling

- 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 KGP-H

Kalkgipshechtpleister

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 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 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 gelijkmatig ca. 8 mm dik aanbrengen en vers pleisteroppervlak loodrecht en in één vlak liggend aftrekken met geschikt gereedschap.
- Minimumdikte van de pleisterlaag: 5 mm
- 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 gereed vilten of glad maken.

Verwerkingstijd

- Vers aangemaakte mortel binnen ca. 15-20 minuten aanbrengen.
- Pleisteroppervlakken kunnen binnen ca. 60 minuten worden afgewerkt.
- 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

- 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.
- Geschikt als grondpleister voor het leggen van keramische tegels met een oppervlaktegengewicht van maximaal 25 kg/m² incl. lijm.
- 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

- 25 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. 10 kg/m² per 10 mm pleisterdikte
- opbrengst: ca. 25 l natte mortel per 25-kg-Zak

akurit KGP-H

Kalkgipshechtpleister

Technische gegevens

Producttype	B3/20/2 conform DIN EN 13279-1
Drukvastheid	$\geq 2,0$ N/mm ²
Granulatie	0 – 0,6 mm
Waterbehoefte	ca. 11,25 l per 25 kg/zak
Schijnbare dichtheid van vaste mortel	ca. 1,0 kg/dm ³
Brandklasse	A1 (niet brandbaar) conform DIN EN 13501
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	5/20 (tabelwaarde EN 1745)
Thermische geleidbaarheid	$\leq 0,25$ 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.

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.