TECHNISCHE KAART

GIPSPLEISTER 650

Gips voor handmatig gebruik

Parameters

Mortel voor het handmatig verwerken van gips, gladde pleister binnen ruimten waarvan de luchtvochtigheid de 70% niet overschrijdt. Geschikt voor het handmatig aanbrengen van pleistermortel van gips onder verf of veredelde pleister op wanden en plafonds van cellenbeton met keramische, kalkzandsteen, betonnen en andere elementen.

Properties

- Glad oppervlak
- Gemakkelijk te verwerken
- Hoge hechtingsgraad
- Elastisch
- Ecologisch

Gebruikswijze

Technische parameters

Artikelnummer	30003
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E
Unit per pallet	48 E/Pal.
Korrelgrootte	0-1,2 mm
Kleur	Wit
Verbruik	ca. 8,5 kg/m²/cm
Waterbehoefte in eenheden	ca. 16,2 L/E
Reactie op vuur	A1
Druksterkte	≥ 2 N/mm²
Verbindingstijd	ca. 10 d
Laagdikte	5-25 mm
Verwerkingstijd	120 min

Technische Kaart | NL | 07.08.2026

GIPSPLEISTER 650

Gips voor handmatig gebruik

Artikelnummer	30003
Verwerkingstijd tip	tot het eerste plamuren

Samenstelling

- Bouw gips
- Gebluste kalk
- Veredelende toevoegingen
- Kwartsgruis

Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Gebruiken bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product. Met het aanbrengen van plamuur beginnen na een periode van bezinking, krimp en drogen van muren en betonnen elementen. De ondergrond onder de plamuur moet duurzaam, stijf, niet vervormbaar zijn.

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond met gereinigd zijn en op de juiste manier voorbereid. De ondergrond moet vrij zijn van stof, roet, vet, smeermiddelen of andere losmiddelen die de hechting bemoeilijken
Bakstenen en keramische holle blokken: gronden met GRUNTOLIT-K 311 of GRUNTOLIT-SK 313 op de juiste manier verdund
Beton, gewapend beton: gronden met GRUNTOBET 310
Elementen van cellenbeton: gronden met GRUNTOLIT-K 311 of GRUNTOLIT-SK 313 op de juiste manier verdund
Silicaatblokken: gronden met GRUNTOLIT-K 311 of GRUNTOLIT-SK 313 op de juiste manier verdund

Voorbehandeling van de ondergrond

Verbindingspunten van verschillende substraten, installatiegroeven en andere plaatsen blootgesteld aan structurele scheuren moeten worden versterkt met glasvezelgaas. Voor gipspleisters wordt aanbevolen om te versterken met een gipsgaas (minimale maaswijdte - 7 mm). De minimale pleisterdikte is in dit geval 15 mm. Het gaas mengt tot een diepte van 1/3. Metalen onderdelen die in contact komen met de pleister beschermen tegen corrosie.

Voorbereiding van het product

Giet het droge mengsel langzaam in een container die een geschikte hoeveelheid koud water bevat, terwijl met de hand of mechanisch wordt geroerd met behulp van een langzaam draaiende mixer tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. 5 Minuten weg zetten om te rijpen en dan weer goed mengen. Indien nodig water toevoegen, afhankelijk van het gebruik Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.

Gebruikswijze

Breng de pleister aan in één laag met de aanbevolen dikte en egaliseer met een H-profiel onmiddellijk na het aanbrengen en egaliseer een tweede keer met een trapeziumprofiel na de eerste uitharding. In de laatste fase van het binden de pleister bevochtigen en afwrijven met een spaan met spons. Na egaliseren van de oppervlakte glad maken met een stalen spaan. Als op het oppervlak nog een pleisterlaag aanwezig is, lijm van tegels of plamuur e.d., het oppervlak ruw maken (bijv. krabben, insnijden in visgraat) om de hechting te verbeteren. Wrijf het pleisterwerk niet glad als het gebruikt moet worden als ondergrond voor keramische tegels.

Opmerkingen voor de uitvoering

Na het beëindigen van het werk de ruimte ventileren De laagdikte op het plafond mag niet groter zijn dan 15 mm. Ventilatie van de ruimte is vooral belangrijk bij het werken in het koude seizoen, zodat de mortel niet uithardt bij hoge luchtvochtigheid. Dit kan de pleister beschadigen. Ongebonden of natte pleister mag niet bevriezen, daardoor bladdert het af of raakt beschadigd. Ventilatoren en kachels kunnen worden gebruikt om het drogen van pleisters te versnellen. Gebruik geen gaskachels en richt de hete luchtstroom niet rechtstreeks op het gipsoppervlak. De laagdikte over de elektrische draden moet groter zijn dan 5 mm.

GIPSPLEISTER 650

Gips voor handmatig gebruik

Opslag

Tot 6 maanden na de productiedatum, op een droge plaats in onbeschadigde fabrieksverpakking.

Algemene aanwijzingen

Deze kaart vervangt alle vorige versies. De informatie in dit infoblad is gebaseerd op onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is slechts algemene informatie en maakt geen deel uit van de verantwoordelijkheid van de producent voor de uitvoering en manier van gebruik. Er kunnen verschillen optreden en specifieke werkwijzes bestaan. Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de technische vereisten en veiligheidsregels. Contact met de huid dient te worden vermeden, en de ogen moeten worden beschermd. In geval van contact met de ogen, spoel grondig met schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen. Alle technische gegevens zijn gegeven voor een temperatuur van 20 graden Celsius. Deze temperaturen hebben betrekking op lucht, ondergrond en ingebouwd materiaal.
Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.

Technische Kaart | NL | 07.08.2026