TECHNISCHE KAART

GLADDE GIPSPLEISTER 651L PLUS

Machinegips met een hogere gladheidsgraad

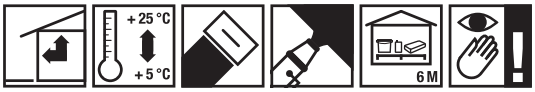
Parameters

Mortel voor de mechanische productie van gladde gipspleisters voor interieurs in woongebouwen, industriële gebouwen, openbare gebouwen, ziekenhuizen, kinderdagverblijven, scholen en hotels. Deze pleister is een ideale oplossing voor de productie van pleisters met één laag met een hoge gladheidsgraad. Als het correct wordt aangebracht, is er geen toplaag nodig. Geschikt voor het mechanisch of handmatig aanbrengen van mortelpleister als ondergrond onder verf of veredelde pleister op muren en plafonds van (cellenbetonblokken), met keramische (bakstenen, holle blokken), kalkzandsteen en betonnen elementen.

Properties

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

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	39564
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	30 kg/E
Unit per pallet	40 E/Pal.
Korrelgrootte	0-1,2 mm
Kleur	Wit
Verbruik	0,8 kg/m²/mm
Waterbehoefte in eenheden	ca. 19,5 L/E
Reactie op vuur	A1
Druksterkte	≥ 2 N/mm²
Bestendigheid tegen buigen	≥ 1 N/mm²
Verbindingstijd	ca. 10 d

Technische Kaart | NL | 07.08.2026

GLADDE GIPSPLEISTER 651L PLUS

Machinegips met een hogere gladheidsgraad

Artikelnummer	39564
Laagdikte	5-25 mm
Verwerkingstijd	240 min
Verwerkingstijd tip	tot het eerste plamuren

Samenstelling

- Bouwgips
- Gebluste kalk
- Perlit
- 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. Begin met pleisteren nadat de muren en betonelementen zijn bezonken, samengetrokken en gedroogd. Voor betonnen ondergronden wordt uitgegaan van een seasoningperiode van minimaal 8 weken (voor optimale omstandigheden is droging > +15 °C). Voor muren geldt een droogtijd van min. 4 weken. De ondergronden voor pleisterwerk moeten duurzaam, stijf, niet vervormend zijn en een geschikte vochtigheid hebben, afhankelijk van het type materiaal (volgens PN-B-10110: 2005).

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: Voorstrijken met GRUNTOLIT-K 311 of EXPERT GRUNT DO ŚCIAN 315 in een geschikte verdunner of EXPERT GOTOWY GRUNT DO ŚCIAN 317.
Beton, gewapend beton: Voorstrijken met GRUNTOBETEM 310 of EXPERT CONCRETE PRIMER 314.
Elementen van cellenbeton: Voorstrijken met GRUNTOLIT-K 311 of EXPERT GRUNT DO ŚCIAN 315 in een geschikte verdunner of EXPERT GOTOWY GRUNT DO ŚCIAN 317.
Silicaatblokken: Voorstrijken met GRUNTOLIT-K 311 of EXPERT GRUNT DO ŚCIAN 315 in een geschikte verdunner of EXPERT GOTOWY GRUNT DO ŚCIAN 317.

Voorbehandeling van de ondergrond

Voegen van verschillende soorten ondergronden, installatiegroeven en andere plaatsen die blootstaan aan structurele scheuren, moeten worden versterkt met glasvezelgaas. Metalen onderdelen die in contact komen met de pleister beschermen tegen corrosie.

Voorbereiding van het product

Droog mengsel geleidelijk naar een kom met de gepaste hoeveelheid zuiver, koel water geven, handmatig of machinaal met een langzaamlopende mixer mengen, tot men een homogene massa zonder klonten krijgt. Het mengsel voor ca. 5 min. laten staan voor het rijp worden en opnieuw nauwkeurig vermengen. De consistentie van de massa moet zo zijn, dat er na het opbrengen daarvan op een stalen schuurbord onder een hoek, niets daarvan wegloopt. Aanbrengmethode - machinaal spuiten: Giet het droge mengsel in de mand van de gipsmachine. Stel het niveau van het gedoseerde water in om de juiste consistentie van de mortel te verkrijgen die uit het spuitpistool van de aggregaat wordt gespoten. 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.

GLADDE GIPSPLEISTER 651L PLUS

Machinegips met een hogere gladheidsgraad

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.

Opslag

Tot 4 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