TECHNISCHE KAART

EXPERT GIPS-CEMENTPLEISTER HYBRYD 656

Machinaal aangebrachte gips-cementpleister

Parameters

Gips-cement machinepleister met hoge sterkte voor éénlaagse binnenpleisters in ruimtes met een maximale luchtvochtigheid van 80%. Het is een zeer goede primer voor verf, pleister en behang, keramische tegels. Geschikt voor het machinaal of handmatig bepleisteren van wanden en plafonds van cellenbetonblokken, silicaten, keramische of betonnen elementen. Het product is geschikt voor gebruik in keukens, badkamers, trappenhuizen, gangen, woonkamers, kantoren, garages enz.

Properties

- Glad oppervlak
- Gemakkelijk te verwerken
- Wit
- Oppervlaktehardheid 14 N/mm2
- Waterbestendig
- Geschikt voor natte ruimtes
- Zeer hoge duurzaamheid

Gebruikswijze

Technische parameters

Artikelnummer	40296
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	30 kg/E
Unit per pallet	40 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm
Verbruik	ca. 1,3 kg/m^2/mm
Waterbehoefte in eenheden	ca. 9 L/E
Reactie op vuur	A1
Hechtsterkte	≥ 0,5 N/mm^2
Druksterkte	≥ 6 N/mm^2
Bestendigheid tegen buigen	≥ 2 N/mm^2

Technische Kaart | NL | 07.08.2026

EXPERT GIPS-CEMENTPLEISTER HYBRYD 656

Machinaal aangebrachte gips-cementpleister

Artikelnummer	40296
Verbindingstijd	ca. 7 d
Laagdikte	8-40 mm
Verwerkingstijd	220 min

Samenstelling

- Bouwgips
- Portland cement
- 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

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.

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

Een pleisterlaag aanbrengen met een minimumdikte van 8 mm en onmiddellijk na het aanbrengen vereffenen met een 'H' reilat, en na de initiële binding een tweede maal gladstrijken met een trapezium reilat. 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.

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

EXPERT GIPS-CEMENTPLEISTER HYBRYD 656

Machinaal aangebrachte gips-cementpleister

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.

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.