



THERMOREGULEREND GIPS 655

Mortel met het effect van het afgeven van opgehoopte warmte.

Parameters: Dankzij het effect van het ontvangen en afgeven van warmte, vermindert het de vraag naar energie. Het wordt vooral gebruikt in kamers met airconditioning, wat bijdraagt aan effectiever werk.
Voor gebruik binnenshuis.
Bestemd voor handmatig als machinaal aanbrengen.
Kan ook worden gebruikt in ruimten met een vochtigheid boven de 70%

Properties:

- Energiebesparend
- Het neemt warmte op en geeft warmte af
- Het vermindert temperatuurpieken
- Voor binnen.
- Voor handmatig en machinaal gebruik
- Op basis van gips

Gebruikswijze:

Technische gegevens	
Art.nr.	37741
Hoeveelheid in de verpakking	15 kg
Unit per pallet	48 stuk/pallet
Kleur	wit
Grain size	0 - 0,6 mm
Verbruik	0,8 kg/mm/m ²
Verwerkingstijd	ca. 180 min
Druksterkte (7 d)	≥ 2,5 MPa
Laagdikte	10 - 30 mm
Hoeveelheid watervraag	ca. 11,7 Liter/Sack
Reactie op vuur	A2-s1, d0
Hechting (Beton)	≥ 0,45 MPa
	A2-s1, d0

Het product voldoet aan: • EN 13279-1

Samenstelling:

- Bouwgips
- Perlit
- Micronal
- Kwarts zand

Vorbereiding van de ondergrond: De ondergrond moet worden geseasoned en schoongemaakt. Verwijder inconsistente of niet-dragende delen 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.



THERMOREGULEREND GIPS 655

Mortel met het effect van het afgeven van opgehoopte warmte.

Soorten ondergrond:	<p>Oude pleisterlagen: gronden met GRUNTOLIT-K 311 of GRUNTOLIT-SK 313 op de juiste manier verdund</p> <p>Ondergrond met een groot absorptievermogen: gronden met GRUNTOLIT-K 311 of GRUNTOLIT-SK 313 op de juiste manier verdund</p> <p>Bakstenen en keramische holle blokken: gronden met GRUNTOLIT-K 311 of GRUNTOLIT-SK 313 op de juiste manier verdund</p> <p>Beton, gewapend beton: gronden met GRUNTOBET 310</p> <p>Elementen van cellenbeton: gronden met GRUNTOLIT-K 311 of GRUNTOLIT-SK 313 op de juiste manier verdund</p> <p>Bakstenen en keramische holle blokken, silicaat: gronden met GRUNTOLIT-K 311 of GRUNTOLIT-SK 313 op de juiste manier verdund</p>
Vorbereiding van het product:	<p>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.</p> <p>Bij handmatig mengen van de mortel, ong. 4-5 minuten mengen.</p> <p>De volgende portie mortel altijd op dezelfde wijze bereiden. Ongelijkmatige dosering van water kan tot kleurvariaties leiden. Als een deel van de verpakking wordt gebruikt, het gehele droge mengsel zorgvuldig mengen, omdat tijdens het transport scheiding van de componenten kan optreden.</p> <p>Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.</p>
Gebruikswijze:	<p>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.</p> <p>In de laatste fase van het binden de pleister bevochtigen en afwrijven met een spaan met spons.</p> <p>Na egaliseren van de oppervlakte glad maken met een stalen spaan.</p> <p>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.</p>
Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk:	<p>Bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C gebruiken, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product. Elke ondergrond moet dragend, compact, stabiel, vlak en schoon zijn.</p>
Opmerkingen voor de uitvoering:	<p>Tijdens het werk en het drogen de kamer ventileren, maar beschermen tegen tocht die te snel drogen kan veroorzaken.</p> <p>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.</p>
Opslag:	<p>Tot 6 maanden na de productiedatum, op een droge plaats in onbeschadigde fabrieksverpakking.</p>
Algemene aanwijzingen:	<p>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.</p> <p>Alle technische gegevens zijn gegeven voor een temperatuur van 20 graden Celsius. Deze temperaturen hebben betrekking op lucht, ondergrond en ingebouwd materiaal.</p>