



## RENOGRUNT 410

Dunlagige, zelfnivellerende storting van cement van 2-20mm

**Parameters:** Massa bestemd voor het met de hand of mechanisch aanbrengen van vereffenende-egaliserende lagen op een ondervloer binnenshuis.  
Kan gebruikt worden voor het egaliseren van oppervlakken van nieuwe en gemoderniseerde vloeren en andere elementen (bijv. versleten trappen binnen gebouwen) in de woningsbouw en in de algemene bouw, in het bijzonder in openbare gebouwen: ziekenhuizen, poliklinieken, kleuterscholen, creches, enz. Geschikt voor het aanbrengen op stijve en draagbare anhydriet-, cement- en betonondervloeren enz. Kan gebruikt worden als een egaliserende onderlaag voor onder keramiektegels, synthetisch vloerbekledingen, panelen, parketvloeren enz. Ideaal voor het egaliseren van cementen dekvloeren voor vloerverwarming.

**Properties:**

- Zelfnivellerend
- Voor binnen.
- Voor handmatig en machinaal gebruik
- Mogelijkheid om er op te lopen na 5h.
- Gemakkelijk in gebruik.
- Grote mechanische bestendigheid
- Onder parket, panelen, vloerbedekking, tegels

**Gebruikswijze:**



Technische gegevens	
Art.nr.	14268
Type verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg
Unit per pallet	48 stuk/pallet
Verbruik	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Verwerkingstijd	30 min
Bestendigheid tegen buigen (28 d)	≥ 7 MPa
Druksterkte (28 d)	≥ 30 MPa
Laagdikte	2 - 20 mm
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002 %
Hoeveelheid watervraag	ca. 6 Liter/Sack
Reactie op vuur	A1 <sub>f</sub>
Mogelijkheid om verdere werkzaamheden uit te voeren	ca. 5 uren
Mogelijkheid om verdere lagen aan te brengen	ca. 7 dagen
Mortel klasse	CT-C30-F7

**Het product voldoet aan:** • EN 13813

**Samenstelling:**

- Portland cement
- Aluminiumcement
- Minerale vullers
- Additieven

**Vorbereiding van de ondergrond:** Spleten en scheuren van de ondergrond herstellen met vereffende mortel 428. De betonvloer moet tenminste 6 maanden oud zijn en betonnen dekvloeren - ten minste vier weken en een vochtgehalte van niet meer dan 2%.



## RENOGRUNT 410

Dunlagige, zelfnivellerende storting van cement van 2-20mm

<b>Soorten ondergrond:</b>	<b>Beton, gewapend beton:</b> Prime met GRUNT KONTAKTOWY 307 <b>Cementen dekvloeren:</b> Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6 <b>Terrazzo:</b> Ontvetten, reinigen, maak een contactlaag van elastische lijm voor tegels.
<b>Vorbereiding van het product:</b>	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 een deel van de verpakking wordt gebruikt dient het gehele droge mengsel zorgvuldig te worden gemengd omdat tijdens het transport scheiding van de componenten kan optreden. Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.
<b>Gebruikswijze:</b>	Giet tot een vooraf bepaald niveau ontluichten met een roller met punten. Voorafgaand aan het werk moet het niveau worden bepaald tot waar er moet worden gestort. Het niveau van de storting kan worden bepaald door speciale fixatiepunten of zelfgemaakte, betrekkelijke fixatiepunten van draad of met behulp van in de grond ingebedde uitzettende pluggen, waarvan de koppen de hoogte bepalen van het niveau van de storting. Bij dilatatievoegen van de ondergrond moet dilatatie van de gegoten nivellerende en vereffenende laag worden aangebracht. Het wordt aanbevolen om het werk te beginnen bij de wand het verst van de ingang van de kamer en in stroken aan te brengen met een breedte van ong. 40 cm. Voor kamers van grote breedte, wordt aanbevolen de ruimte in kleinere werkvelden te verdelen met afzettingen (met een breedte van 3-6 m, afhankelijk van de snelheid van het gieten van de massa). Na het gieten van de massa uitspreiden met behulp van een stalen spaan en ontluichten met behulp van een roller met punten. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd zonder onderbreking, tot het bedekken van het gehele oppervlak van de vloer in de ruimte.
<b>Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk:</b>	Te gebruiken bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperaturen gelden voor lucht, ondergrond en product. Alle ondergronden dienen draagkrachtig, compact, stabiel, gereinigd en eventueel geground te zijn met EXPERT 6 of GRUNTOLIT-W 301. Zwakke ondergronden voorstrijken met EXPERT 5 diep doordringende primer of GRUNTOLIT-SG 302. Gladde ondergronden die een verhoogde hechting vereisen, voorstrijken met CONTACT PRIMER 307. Vóór het gieten van de zelfnivellerend massa op de juiste manier de dilatatie in de ondergrond beschermen, zodat het niet gevuld raakt met de massa en maak dilatatievoegen die de storting scheidt van de wanden en andere elementen door het speciale dilatatieband te gebruiken of stroken polystyreen bij voorkeur met een dikte van 10 mm.
<b>Opmerkingen voor de uitvoering:</b>	Vers aangebrachte mortel tegen het te snel drogen beschermen door de verwarming te reduceren, tegen directe zonbestraling, luchttochten, te lage luchtvochtigheid te beschermen enz. Deze omstandigheden gelden ook voor de periode tijdens het uitvoeren van werkzaamheden. (Niet stabiele oppervlaktlagen moeten verwijderd worden. Scheuren en grotere breuken moeten gerepareerd worden.) Vermijdt huidcontact en bescherm de ogen. Gedetailleerde instructies op het veiligheidsinformatieblad.
<b>Opslag:</b>	Tot 6 maanden na de productiedatum, op een droge plaats in onbeschadigde fabrieksverpakking.
<b>Algemene aanwijzingen:</b>	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.