



## Kreisel Renogrunt 410

Egaline 25Kg (2-20mm) druksterkte 30MPa

**Toepassing:**

Kreisel Renogrunt 410 egaline is zelf nivellerende mortel voor het egaliseren met de hand of pomp van verschillende ondergronden.

Kan gebruikt worden voor het egaliseren van oppervlakken van nieuwe of renovatie vloeren en andere elementen (bijv. trappentrede binnen) in de woningen of de zakelijke gebouwen, bijv. openbare gebouwen: ziekenhuizen, poliklinieken, scholen, crèches, enz. Geschikt voor het aanbrengen op stijve en draagbare anhydriet-, cement- en betonondervloeren. Kan gebruikt worden als een egaliserende onderlaag voor keramiektegels, synthetisch vloerbekledingen, panelen, parketvloeren, kunststofvloeren, enz.

Ideaal voor het egaliseren van cementen dekvloeren met vloerverwarming.

**Eigenschappen:**

- Zelf nivellerend
- Voor binnen.
- Voor handmatig en machinaal gebruik
- Beloopbaar na 5h.
- Gemakkelijk in gebruik.
- Hoge mechanische bestendigheid
- Onder parket, panelen, vloerbedekking, tegels
- Geschikt voor vloerverwarming

**Gebruikswijze:**

Technische gegevens	
Art.nr.	14268
Type verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg
Aantal op pallet	48 stuk/pallet
Verbruik	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Verwerkingstijd	30 min
Buigsterkte (28 d)	≥ 7 MPa
Druksterkte (28 d)	≥ 30 MPa
Laagdikte	2 - 20 mm
Hoeveelheid oplosbaar chroom-6	≤ 0,0002 %
Hoeveelheid water benodigd	ca. 6 Liter/Sack
Reactie op vuur	A1 <sub>fl</sub>
Beloopbaar	ca. 5 uren
Droogtijd voor verdere afwerking	ca. 7 dagen
Classificatie	CT-C30-F7

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

**Samenstelling:**

- Portland cement
- Aluminiumcement
- Minerale vulstoffen
- Additieven

**Vorbereiding van de ondergrond:**

Spleten en scheuren van de ondergrond herstellen met uitvlakmortel Kreisel 428. De betonvloer moet tenminste 6 maanden oud zijn en betonnen dekvloeren tenminste vier weken en een vochtgehalte mag niet hoger zijn dan 2%.



# Kreisel Renogrunt 410

Egaline 25Kg (2-20mm) druksterkte 30MPa

<b>Soorten ondergrond:</b>	Beton, gewapend beton: Voorstrijk met GRUNT KONTAKTOWY 307 Cementen dekvloeren: Voorstrijk met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6 Terrazzo: Ontvetten, reinigen, maak een contactlaag van elastische lijm voor tegels.
<b>Vorbereiding van het product:</b>	Giet het droge mengsel langzaam in een emmer met voldoende hoeveelheid schoon water, meng mechanisch met behulp van een metselmenger of een betonmenger. De mechanische mengtijd moet tussen 2-3 minuten zijn. Meng tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. Laat de egaline 5 minuten rijpen en dan weer goed mengen. Als er behoefte is om een deel van de verpakking te gebruiken, moet het resterende droge mengsel zorgvuldig worden bewaard. Meng het uitgeharde mengsel niet opnieuw.
<b>Verwerkingsinstructie::</b>	Giet het mengsel tot het gewenste niveau en ontluicht het met een prikroller. Bepaal vóór aanvang van het werk het niveau waarop de dekvloer zal worden gegoten. Het niveau van de dekvloer kan worden bepaald door gebruik te maken van speciale niveaupennen of peilstokken die zelf zijn gemaakt van draad, of door gebruik te maken van ingebedde pluggen met schroeven in de grond, waarvan de koppen het niveau van de laag bepalen die wordt gemaakt. In bestaande voegen moeten dilatatievoegen worden gemaakt in de gegoten egalisatie laag. Het wordt aanbevolen om te beginnen met werken aan de muur die het verst van de ingang van de ruimte ligt en om te werken met stroken van 40 cm breed. In geval van kamers met een grote breedte wordt aanbevolen om kleinere werkgebieden te scheiden (met een breedte van 3-6 m, afhankelijk van de snelheid waarmee de egaline wordt gegoten). Na het gieten moet de egaline worden verspreid met een stalen troffel en ontluicht worden met een prikroller. Het werk moet zonder onderbreking worden uitgevoerd (nat op nat) totdat het hele vloeroppervlak in de kamer bedekt is.
<b>Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk:</b>	Aanbrengen bij temperaturen tussen +5 °C tot +25 °C, deze temperaturen gelden voor lucht, ondergrond en product. Alle ondergronden dienen draagkrachtig, compact, stabiel, gereinigd en eventueel gegrond te zijn met EXPERT 6 of GRUNTOLIT-W 301. Zwakke ondergronden voorstrijken met EXPERT 5 diep impregneer voorstrijk of GRUNTOLIT-SG 302. Gladde ondergronden voorstrijken met CONTACT PRIMER 307. Vóór het gieten van de zelf nivellerend egaline op de juiste manier de dilatatie in de ondergrond afdekken, zodat het niet vul loopt en maak dilatatievoegen die de vloeren scheiden van de wanden en andere verticale elementen door het speciale randstrook of EPS stroken bij voorkeur met een dikte van 10 mm.
<b>Opmerkingen voor de uitvoering:</b>	Vers gelegde egaline moet worden beschermd tegen te snelle droging door het verminderen van verwarming, bescherming tegen direct zonlicht, tocht, te lage luchtvochtigheid, enz. Dergelijke omstandigheden moeten ook tijdens de werkzaamheden worden gehandhaafd. (Instabiele oppervlaktelagen moeten worden verwijderd. Repareer deuken en grotere scheuren van het ondergrond) Neem voor gebruik het product datasheet door. Verdere tegelwerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd na 7 dagen drogen van egaline. Deze gegevens gelden niet voor het leggen van parket, waarbij de droogtijd afhankelijk is van de dikte van de laag, de temperatuur en de luchtvochtigheid, in dit moet geval moet altijd specifiek worden gecontroleerd. Vermijd contact met de huid en bescherm de ogen. Gedetailleerde richtlijnen zijn opgenomen in het veiligheidsinformatieblad van het materiaal.
<b>Opslag:</b>	Tot 6 maanden vanaf de productiedatum, in droge ruimtes en in onbeschadigde fabrieksverpakkingen.
<b>Algemene aanwijzingen:</b>	Dit productgegevensblad vervangt alle voorgaande versies. De informatie die in deze technische blad is opgenomen, vertegenwoordigt onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is alleen algemene informatie en verplicht de fabrikant niet om verantwoordelijkheid te nemen voor vakmanschap of de wijze van gebruik. Er kunnen namelijk verschillen zijn en specifieke uitvoeringsomstandigheden. Het product moet worden toegepast volgens de vereiste technische kennis en veiligheidsvoorschriften. Vermijd contact met de huid en bescherm de ogen. In geval van contact met de ogen, spoel ze grondig met veel schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen. Alle technische gegevens zijn opgegeven bij een temperatuur van 20 graden Celsius. Deze temperaturen gelden voor de lucht, het bed en het materiaal. Alle technische gegevens zijn gegeven voor een temperatuur van 20 graden Celsius. Deze temperaturen hebben betrekking op lucht, ondergrond en ingebouwd materiaal.