



Kreisel 428 Reparatiemortel

Universele cementmortel, van 2 tot 50 mm

Parameters:

Mortel bestemd voor het vereffenen van wanden en vloeren, voor het verrichten van verdere werkzaamheden, voor het repareren en vullen van gaten in muren en vloerondergronden. Binnen en buiten gebouwen.

Kan ook worden gebruikt voor het aanbrengen van vloerondergronden.

Het wordt gebruikt voor het egaliseren van het wandoppervlak, het vullen van de installatie-groeven en verbredingen (bijvoorbeeld bij raam- en deuropeningen, vensterbanken, sanitair), reparatie van de ondergrond voorafgaand aan verdere werkzaamheden: pleisterwerk, stortingen enz.. Geschikt voor het aanbrengen op de ondergrond en betonnen wanden en muren met keramische elementen, natuursteen en silicaat beton, beton met licht gruis en hol beton, en ook op gewone cementen dekvloeren en met vloerverwarming en cement-kalkpleister. Niet gebruiken op ondergronden van gips.

Hoofdzakelijk gebruikt voor het egaliseren van de ondergrond (muren en vloeren) voorafgaand aan het verlijmen van keramische tegels, buitentegels enz., verlijmen van isolatieplaten van polystyreen en van minerale wol, etc.

Properties:

- Bevat versterkingsvezels
- Vorstbestendig
- Voor het vereffenen van de ondergrond
- Als ondervloer
- Grote mechanische bestendigheid

Gebruikswijze:



Technische gegevens	
Art.nr.	27860
Type verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/zak
Unit per pallet	48 E/Pal.
Korrel grotte	0 - 2 mm
Verbruik	1,5 kg/m²/mm
Verwerkingstijd	60 min
Bestendigheid tegen buigen (28 d)	≥ 5 MPa
Druksterkte (28 d)	≥ 20 MPa
Laagdikte	2 - 50 mm
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002 %
Hoeveelheid watervraag	ca. 4,1 Liter/zak
Beloopbaarheid	24 uren
Mogelijkheid om verdere lagen aan te brengen	48 uren
Mogelijkheid om verdere lagen aan te brengen (als Estrich)	14 dagen
Mortel klasse	CT-C20-F5

Het product voldoet aan: • EN 13813



Kreisel 428 Reparatiemortel

Universele cementmortel, van 2 tot 50 mm

Samenstelling:	• Portland cement • Minerale vulstoffen • Additieven
Vorbereitung van de ondergrond:	De oppervlakken moeten vrij zijn van stof, roet, vet, smeermiddelen, adhesiemiddel, verf, overtollige mortel, enz. Symptomen van biologische agressie (schimmel, schimmelvorming) moeten worden verwijderd met SEPTOBUD 1008. Oude, beschadigde coatings met een slechte sterkte moeten worden verwijderd. Zwakke ondergronden voorstrijken met GRUNTOLIT-SG 302. Voorafgaand aan het aanbrengen van de ondergrond moeten de regels voor het gebruik van dilatatie worden toegepast. Bij het aanbrengen van de ondergrondlaag verbonden met de grond, moeten eventuele uitzettingsvoegen in de grond zodanig worden overgebracht dat de uitzetvoegen in de ondergrondlaag bedekt zijn. Maak voor het starten van de dekvloer dilatatievoegen bij muren en andere elementen met een speciaal expansietape of polystyreen strips, bij voorkeur 10 mm dik. Vrije randen van het gestorte gebied moeten worden beschermd tegen het wegvloeien van de dekvloer en ook worden voorzien van dilatatie die gescheiden is van de begrenzer.
Soorten ondergrond:	Beton, gewapend beton: Gronden met GRUNTOLIT-W 301, gietmethode nat-op-nat Cementen dekvloeren: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6 Cementpleister: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6 Cement-kalkpleister: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6 Holle en volle betonblokken: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6 Bakstenen en keramische holle blokken, silicaat: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6 Elementen van cellenbeton: Gronden met GRUNTOLIT-SG 302 of EXPERT 5
Vorbereitung van het product:	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.
Gebruikswijze:	De voorbereide mortel met een dikte van max. 50 mm aanbrengen op een ondergrond met een troffel of een stalen spaan met rechte hoeken en vereffenen. Bij grotere oppervlakken, te grote hoeveelheden van het product met richtlat verwijderen. Indien nodig, na 48 uur kan men volgende lagen aanbrengen. Bewerken afhankelijk van de bestemming. De vers aangebrachte mortel tegen het te snel drogen beschermen door de werking van de directe zonbestraling, hoge temperatuur, luchttochten, enz. Bij het toepassen buiten gebouwen, de werkzaamheden nooit tijdens atmosferische neerslagen, sterke wind, en bij sterke zonbestraling uitvoeren zonder beschermingen tegen deze weersinvloeden. Geëgaliseerde oppervlakken, bij hoge luchttemperaturen is het aanbevolen om ze met water te bevochtigen. Bij het uitvoeren van vloeronderlaag, dient men de voorbereide mortel tussen de geleidelaten leggen die de gewenste dikte en het oppervlak (horizontaal of met hellingshoek) van de estrik bepalen. Na het voor egaliseren met een lat, het oppervlak van de onderlaag met een grote pleisterspaan doorschuren. Men kan wapeningsmatten toepassen. Men dient regels voor het dilateren na te leven. De minimale dikte van de onderlaag is 25 mm (gebonden met de ondergrond), maximale 50 mm. Na de eerste periode van het uitharden dwz. over 7–10 dagen na het uitvoeren, is het aanbevolen de bescherming tegen het te snel drogen toe te passen door de vloer te bedekken met folie, en door met water te bevochtigen. In deze periode ook tegen de temperaturen beneden 0 °C beschermen. De niet correcte behandeling veroorzaakt de verslechtering van de eindparameters van de onderlaag en kan andere fouten veroorzaken.
Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk:	Bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de lucht, de ondergrond en het product. De ondergrond moet dragend, compact, stabiel, gereinigd zijn en eventueel zijn voorbehandeld met GRUNTOLIT-W of 301 GRUNTOLIT SG-302.
Opmerkingen voor de uitvoering:	Vermijdt huidcontact en bescherm de ogen. Gedetailleerde instructies op het veiligheidsinformatieblad.



Kreisel 428 Reparatiemortel

Universele cementmortel, van 2 tot 50 mm

Opslag:	Op een droge plaats, in onbeschadigde originele verpakking, maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum
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 werkwijze 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.