



SNELLE MONTAGE MORTEL 425

Snelbindende cementmortel

Parameters:	Mortel voor het snelle montage van metalen elementen (ankers en standards) en andere elementen in de ondergrond, voor het repareren van gaten en het dichtens van puntsgewijze lekkage in muren, betonnen buizen, etc. Voor binnen- en buitengebruik.
Producteigenschappen:	Waterbestendig Vorstbestendig Hoge bestendigheid Snelbindend Mogelijkheid om te belasten na al ong. 3 uur Gemakkelijk in gebruik
Samenstelling:	<ul style="list-style-type: none">• Portlandcement• Aluminiumcement• Minerale vullers• Additieven
Gebruikswijze:	
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.
Vorbereiding van de ondergrond:	De ondergrond moet dragend, compact en zorgvuldig gereinigd zijn. Absorberende en stoffige ondergronden gronden met GRUNTOLIT-W 301 Het is niet nodig de te vullen plaats te gronden, het wordt aanbevolen om nat te maken
Soorten ondergrond:	Beton, gewapend beton: met water nat maken, en in het geval van een groot absorptievermogen, gronden met GRUNTOLIT-W 301 Bakstenen en keramische holle blokken: met water nat maken, en in het geval van een groot absorptievermogen, gronden met GRUNTOLIT-W 301 Elementen van cellenbeton: Tweemaal gronden met GRUNTOLIT-W 301 Silicaatblokken: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6
Vorbereiding van het product:	Het droge mengsel met water in een verhouding van 0,22-0,23 l op 1 kg mortel mengen. Snel roeren tot een homogene massa is verkregen zonder klonten en onmiddellijk toepassen. Zo'n hoeveelheid mortel met water mengen die in 3 minuten wordt gebruikt. Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.
Gebruikswijze:	Met gereedschap aanbrengen en op de snelst mogelijke manier verwerken Met mortel het montagegat vullen, het gemonteerde element enkele minuten stabiliseren. Hogere temperaturen zullen de verbruikstijd van mortel bekorten.
Opmerkingen voor de uitvoering:	Onder optimale omstandigheden (temperatuur +20°C en vochtigheidsgraad 50-60%) is het mogelijk het verankerde element binnen 3 uur te belasten. Tijdens het binden genereert de mortel warmte.
Opslag:	Maximaal 6 maanden Op een droge plaats, in onbeschadigde verpakking.



SNELLE MONTAGE MORTEL 425

Snelbindende cementmortel

Hoeveelheid in de verpakking • 2 kg/bucket, 168 Stk./Pal.
 • ,
Unit per pallet • 25 kg/bag, 48 Stk./Pal.

Technische parameters

Verbruik	ong. 1,6 kg/dm ³
Bestand tegen drukken na 28 dagen	≥ 25 MPa
Bestand tegen drukken na 3 uur	≥ 10 MPa
Bestand tegen drukken na 28 dagen	≥ 5 MPa
Bestand tegen buigen na 3 uur	≥ 2,5 MPa
Vorstbestendigheid - vermindering van de bestendigheid tegen drukken	≤ 10%
Vorstbestendigheid - vermindering van de bestendigheid tegen buigen	≤ 10%
Krimp	≤ 0,2%
Hechting op beton	≥ 0,5 MPa
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002%

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.