



FiX SPEED 421

Snelle montagemortel

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 dichtn van puntsgewijze lekkage in muren, betonnen buizen, etc.
Voor binnen- en buitengebruik.

Properties:

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Grote mechanische bestendigheid
- Snelbindend
- Mogelijkheid om te belasten na al ong. 3 uur
- Gemakkelijk te verwerken

Gebruikswijze:



Technische gegevens		
Art.nr.	39647	39646
Type verpakking		
Hoeveelheid in de verpakking	2 kg/E	25 kg/E
Unit per pallet	96 E/Pal.	48 E/Pal.
Kleur	Grijs	
Grain size	0 - 0,5 mm	
Verbruik	1,3 kg/dm ³	
Verwerkingstijd	ca. 3 min	
Bestendigheid tegen buigen (28 d)	≥ 5 MPa	
Druksterkte (3 h)	≥ 10 MPa	
Druksterkte (28 d)	≥ 25 MPa	
Laagdikte	2 - 50 mm	
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002 % (2ppm)	
Hoeveelheid watervraag	ca. 0,5 l/E	ca. 6,25 l/E
Beloopbaarheid	ca. 3 h	
Mogelijkheid om verdere lagen aan te brengen	ca. 6 h	
Hechting (Beton)	≥ 0,8 MPa	

Het product voldoet aan: • EN 1504-3

Samenstelling:

- Minerale vullers
- Andere additieven
- Portland cement
- Aluminiumcement

Vorbereitung van de ondergrond: Alle ondergronden moeten optimale draagbaarheid, vaste en dichte structuur bezitten en vrij zijn van stof, vet, smeermiddelen, antiadhesieve middelen, vervenresten enz. Onstabiele pleisterlagen en deklagen, die onvoldoende hechtbaar zijn, dient men te verwijderen. Oppervlakken die met olie of met smeermiddelen zijn bedekt dient men nauwkeurig met water met detergent te verwijderen. Oppervlakken die met schimmel, mos of algen zijn bedekt, met preparaat SEPTOBUD 1008 bedekken en daarna onder hoge druk spoelen of mechanisch verwijderen
Het is niet nodig de te vullen plaats te gronden, het wordt aanbevolen om nat te maken



FiX SPEED 421

Snelle montagemortel

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 moet geleidelijk in een bak met een geschikte hoeveelheid schoon, koud water worden gegoten, handmatig of mechanisch roeren met een langzaam draaiende roerder tot een homogene, klontervrije massa is verkregen. 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 verbruiktijd 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:	Tot 6 maanden na de productiedatum, op een droge plaats in onbeschadigde fabrieksverpakking.
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. Alle technische gegevens zijn gegeven voor een temperatuur van +20 °C en een luchtvochtigheid van 60 %. In het geval van drogen, uitharden, voegen, openen, correctie, waterbestendigheid, etc. worden deze waarden gegeven voor de typische laagdikte van een bepaald product, die voor tegellijm ongeveer 5 mm is, lijmen voor thermische isolatie ongeveer 3 mm, grondpleister en zelfnivellerende gietvloeren 10 mm, dekvloeren 25 mm. In bijzondere gevallen kunnen ze afwijken van het aangenomen gemiddelde en moet dit experimenteel worden bepaald. In twijfelgevallen en in gevallen die niet onder deze bepaling vallen, wordt aanbevolen contact op te nemen met de technische dienst van KREISEL.