KREISEL

TECHNISCHE KAART

FiX SPEED 421

Snelle montagemortel

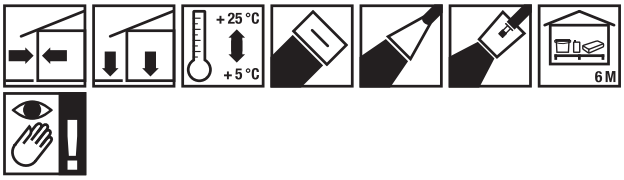
Parameters

Mortel voor het snelle montage van metalen elementen (ankers en standaards) en andere elementen in de ondergrond, voor het repareren van gaten en het dichten 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 parameters

Artikelnummer	39647	39646
Verpakking		
Hoeveelheid in de verpakking	2 kg/E	25 kg/E
Unit per pallet	96 E/Pal.	48 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm	
Kleur	Grijs	
Verbruik	1,3 kg/dm^3	
Waterbehoefte in eenheden	ca. 0,5 L/E	ca. 6,25 L/E
Hechtsterkte	≥ 0,8 MPa	
Druksterkte	≥ 10 MPa (3 h) ≥ 25 MPa (28 d)	

FiX SPEED 421

Snelle montagemortel

Artikelnummer	39647	39646
Bestendigheid tegen buigen	≥ 5 MPa (28 d)	
Beloopbaarheid	ca. 3 h	
Mogelijkheid om verdere lagen aan te brengen	ca. 6 h	
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %	
Laagdikte	2-50 mm	
Verwerkingstijd	3 min	

Samenstelling

- Minerale vullers
- Additieven
- Portland cement
- Aluminiumcement

Voorbereiding 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
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

Voorbereiding 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 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

Tot 6 maanden na de productiedatum, op een droge plaats in onbeschadigde fabrieksverpakking.

Technische Kaart | NL | 07.08.2026

FiX SPEED 421

Snelle montagemortel

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 graden Celsius. Deze temperaturen hebben betrekking op lucht, ondergrond en ingebouwd materiaal.
Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.

Technische Kaart | NL | 07.08.2026