



Groutex Fill In Thixotroop voeg en reparatiemortel

Beschrijving

Groutex fill in is een gecompenseerde vulmortel op cementbasis .

De mortel is daar te gebruiken waar geen bekisting kan of hoeft te worden gebruikt.

Na het aanmaken kan de mortel eenvoudig met de troffel of mechanisch met een spuit worden aangebracht .

Eigenschappen

- <> Heeft een kleefkracht van ca.2N per vierkante mm op ruwe beton oppervlakken .
- <> Bestand tegen vorst en pekels.
- <> Heeft een waterdoordringbaarheid van < 1 mm bij een druk van 10 Bar .
- <> Bevat geen chloriden ,geen aluminium-cement en geen corrosieverwekkende stoffen.
- <> Kan ook gebruikt worden als reparatiemortel bij betonwanden en vloeren .
- <> Bevat polymeren van hoge kwaliteit

Toepassingsgebieden

- <> Voegen tussen prefabbeton elementen waar geen beweging in zit .
- <> Reparatiemortel voor verticale en horizontale betonoppervlakken .

Groutex Fill In Thixotroop voeg en reparatiemortel

Technische gegevens

	Groutex fill-in extra fijn	Groutex fill-in fijn
16% Aanmaakwater bij 20°C	weerstand in (N/MM ²)	
Druksterkte na 24 uur	15 N/mm ²	20 N/mm ²
druksterkte na 28 dagen	60 N/mm ²	70 N/mm ²
buigsterkte na 24 uur	4 N/mm ²	5 N/mm ²
buigsterkte na 28 dagen	9 N/mm ²	11 N/mm ²
vloeimaat op de schudtafel bij T5'	15,5 cm	16 cm
verwerkingstijd	begin	120'
	eind	180'
verbruik per M ³	1900 kg	1950 kg
hechting op ruw beton	>2N/mm ²	>2N/mm ²
verspaanbaarheid	30 min. Bij 20°C	30 min. Bij 20°C

Fysische eigenschappen

inhoud: grijs poeder

Samenstelling : Cementkwarts en hulpstoffen in een component verpakt

Type's: extra -fijn korrelgrootte van 0/0,3 mm
fijn korrelgrootte van 0/1 mm

Kleur : Standaard zeer hellgrijs .kan geleverd worden in een donkere kleur cement



Groutex Fill In Thixotroop voeg en reparatiemortel

Verwerkingsvoorschrift

Vorbereiding :

Het te bewerken oppervlak dient schoon te zijn .

Verwijder mogelijke losse delen beton,vuil,cementhuid en olie of vetresten.

Gladde oppervlakken opruwen

licht bevochtigen , geen plasvorming

Mengen:

Groutex fill-in kan met de meeste soort mengers worden gemengd ,bij voorkeur een dwangmenger

Vul de menger eerst met schoon leidingwater , de hoeveelheid water vind u op de verpakking.

Bij warm weer kan de waterhoeveelheid iets hoger zijn .

Voeg rustig de droge mortel toe , en laat het mengsel minimaal 3 minuten mengen ,totdat er een homogeen en klontvrij mengsel is verkregen .

Verwerking :

De mortel kan met een troffel en voegijzer worden aangebracht en worden afgestreken eventuele mortelresten op het prefab beton , met een spons en water afwassen .

het is eveneens mogelijk de mortel op mechanische wijze aan te brengen door middel van een mortelspuit , het afwerken gebeurt dan eveneens met een voegijzer .

Nabehandeling :

Het snel uitdrogen van de mortel door weersinvloeden zoals zon en wind moet worden voorkomen .

Aangebrachte vlakken eventueel afdekken met plastic folie , bevochtigen of nabehandelen met een curingcompound.



Groutex Fill In Thixotroop voeg en reparatiemortel

Verpakkingen

- <> Papieren zakken voorzien van een plasticlaag van 25 kg per stuk
- <> Op een pallet zitten 48 zakken van 25 kg met een totaalgewicht per pallet van 1200 kg
- <> In de originele verpakking is groutex Fill-in mits droog opgeslagen ca. 1 jr houdbaar .

Gezondheid en veiligheid

- <> Groutex fill-in is een product op basis van cement, en kan derhalve huid en oog irritaties veroorzaken.
- <> Draag daarom steeds handschoenen en een veiligheidsbril ,spoel ogen en huid na contact met het product onmiddellijk af met overvloedig veel water .
Bij aanhoudende klachten of irritatie neem contact op met uw huisarts .