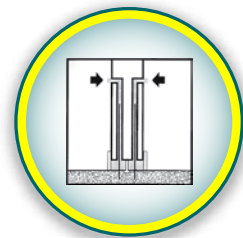




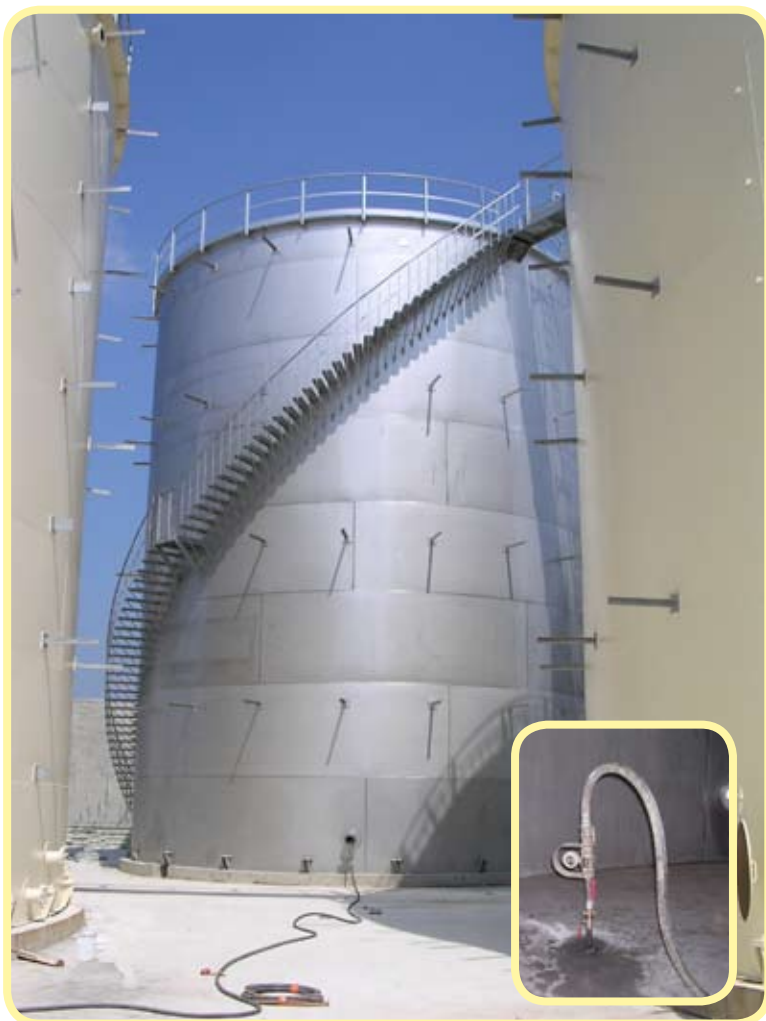
GROUTEX[®] Binder



Bindmiddel met hulpstoffen op basis van cement en actieve minerale poeders.

BESCHRIJVING EN GEBRUIK

- Gebruiksklaar, eencomponent,
- Op basis van hydraulisch bindmiddel,
- Blaine-waarde (korrelfijnheid) $\geq 5000 \text{ cm}^2/\text{g}$,
- Getest volgens EN 12715,
- Kan gestort (gegoten) of verpompt worden,
- Consistentie (lijvigheid) aanpasbaar aan de toepassing,
- Het gebruik van pure of geladen aggregaten,
- Verankering,
- Versterking van vloeren,
- Vulling van holtes en kieren,
- Mechanische versterking,
- Ook geschikt voor gebruik in contact met drinkwater en voor het versterken van poreuze bitumineuze asfaltlaage.



SPRL

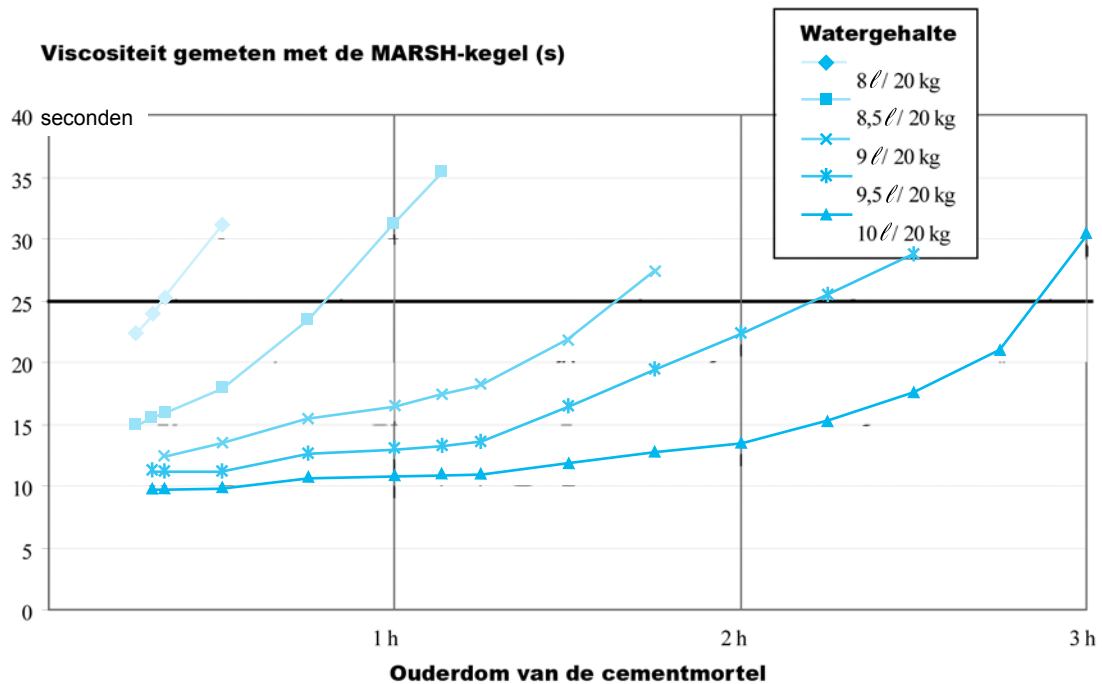
ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be

Vloeibaarheid aangepast aan het beoogde gebruik door de hoeveelheid water te wijzigen en **langdurig** behoud van de eigenschappen.



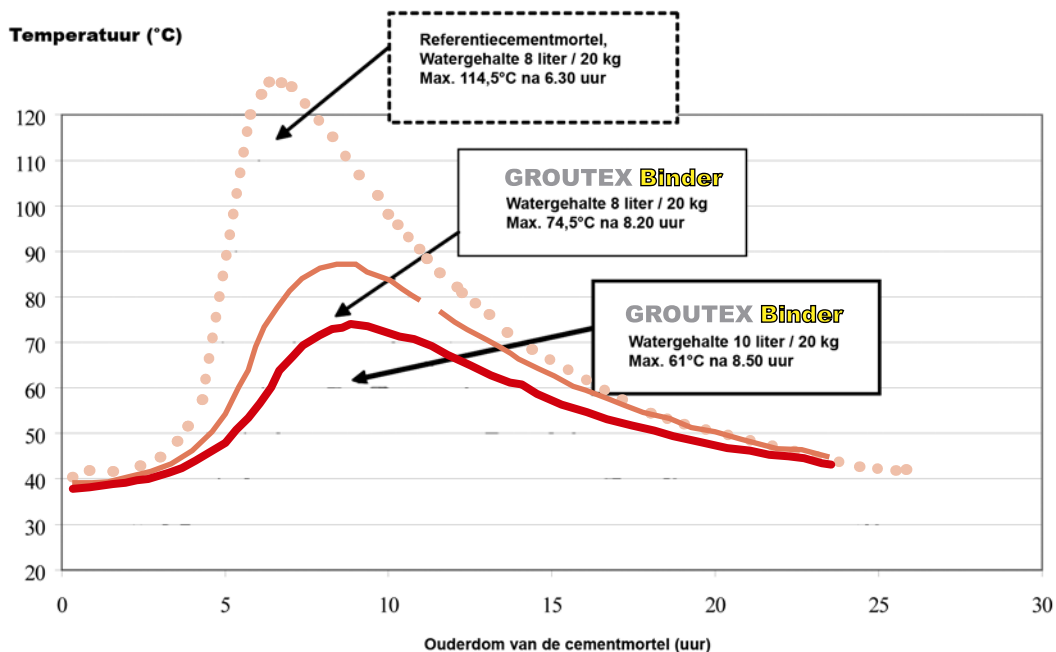
Uitstromingstijd < 25 s tot 30 minuten

Uitstromingstijd < 25 s tot meer dan **2 uur na het aanmaken** voor 9,5 en 10 liter / 20 kg

Viscositeit gemeten met de MARSH-kegel met een mondstuk van 10 mm en volgens de norm EN 445-1994. Proeven uitgevoerd bij 23 ± 2°C.

Toename en temperatuurpiek beperkt ten opzichte van klassieke dunne cementmortel.

Temperatuur gemeten d.m.v. een thermokoppel in een kubusvormige kunststof vorm met zijde 150 mm



Binding.

Watergehalte	8 l/20 kg	10 l/20 kg
Begin van de binding	4h30	5h55
Einde van de binding	4h50	6h15

Bindingstijd gemeten volgens de norm EN 480-2 (Vicat-naald). Proeven uitgevoerd bij 23 ±

Uitzweting, volumeverandering, volumieke massa in uitgeharde staat en rendement

Watergehalte	8 l/20 kg	10 l/20 kg
Uitzweting na 3 uur (%)	1,33	3,33
Uitzweting na 24 h (%)	0	0
Volumeverandering (%)	-1,33	-3,33
Volumieke massa in geharde staat (g/cm ³)	1,89	1,79
Rendement (kg poeder / m ³ mortel)	1340	1160

Uitzweting < 4 % 3 h na het aanmaken

Uitzweting = 0 % 24 h na het aanmaken

Metingen uitgevoerde volgens de norm EN 445, bij 23 ± 2°C

Mechanische weerstand.

Weerstand (N/mm ²)		Watergehalte (l / 20 kg)				
		8	8,5	9	9,5	10
Bij buiging	24 uur	4,7	5,7	4,2	4,4	3,9
	7 dagen	7,9	8,3	7,6	7,3	5,8
	28 dagen	9,4	8,9	8,0	8,1	6,7
Bij samendrukking	24 uur	18,3	16,0	12,4	11,2	8,9
	7 dagen	37,4	33,1	28,9	26,0	23,8
	28 dagen	43,5	38,2	33,3	30,3	26,6

Weerstand gemeten op prisma's van 40 x 40 x 160 mm volgens de norm EN 196-1 (bewaring onder water).

Krimp na 28 dagen : 2,95 mm/m voor een watergehalte van 8 l / 20 kg
3,38 mm/m voor een watergehalte van 10 l / 20 kg

Krimp gemeten op proefstaafjes van 40 x 40 x 160 mm, voorzien van met blokjes aan de uiteinden volgens de norm EN 480-3

MENGSELBEREIDING

- Watergehalte water: 8 tot 10 liter water voor 20 kg **GROUTEX Binder**,
- Gebruik een krachtige mengmachine met dispergerend effect,
- Mengsel tussen 2 en 5 minuten (naargelang van het vermogen van de mengmachine),
- Het aanmaakwater moet zuiver zijn,
- Houd het mengsel in beweging in de kuip en bescherm deze tegen opwarming door de zon,
- Toepassings temperatuur tussen 5 en 30°C.



SPRL

ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be

VERPAKKING EN BEWARING

- In zakken de 20 kg, pallets van 54 zakken - Big Bags - los gestort voor gebruik in silo's op aanvraag.
- Kan gedurende 6 maanden bewaard worden in de oorspronkelijke verpakking op een droge plaats.

PREVENTIEVE GEZONDHEIDSMATREGELEN

- R 36/37/38** : Buiten het bereik van kinderen bewaren.
- S 24/25** : Vermijd contact met de huid en ogen.
- S 26** : Was bij contact met de ogen, deze onmiddellijk en overvloedig uit met water en raadpleeg een specialist.
- S 37** : Draag de passende handschoenen.
- S 4** : Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen

ANDERE TOEPASSINGEN

GROUTEX Binder is geschikt als bindmiddel om mortel, microbeton en zelfs gietbeton (dunvloeibaar) te maken met hoge mechanische weerstand op korte termijn.

ANDERE TYPES

GROUTEX Binder kan geformuleerd worden met andere bindmiddelen voor specifieke toepassingen (gelieve ons daarvoor te raadplegen).

VERPOMPEN

Het gebruik van een mengmachine/pomp maakt een precieze, snelle en economische toepassing mogelijk. De kwaliteiten van **GROUTEX Binder** maken het mogelijk het mengsel over grote afstand te verpompen.

Deze technische steekkaart is gebaseerd op jarenlange ervaring en onderzoeken. Niettemin is het ons niet mogelijk enige verantwoordelijkheid voor de verkregen resultaten te aanvaarden, omdat wij geen invloed kunnen uit te oefenen op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering van de werken. Wij stellen daarom voor om voorafgaandelijk proeven uit te voeren, teneinde de geschiktheid van het produkt voor de beoogde toepassing te gaan. Upgrade 03/2011



SPRL

ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be