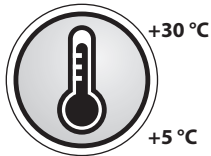




EIGENSCHAPPEN



BETON FIX RAPID is een droge, gebruiksklare betonmortel die kan verwerkt worden door uit te gieten in water, er moet niet gemengd worden. BETON FIX RAPID kan echter ook in de kuip gemengd worden, en dit voor zover de mengtijd niet meer dan 5 minuten bedraagt, en de mortel toegepast wordt binnen de 15 minuten.

BETON FIX RAPID bestaat uit cement, uitgezochte kwartszanden, grind en hoogwaardige toeslagstoffen. BETON FIX RAPID kan uit zichzelf het benodigde water opnemen. BETON FIX RAPID wordt gebruikt voor het vastzetten van palen, afsluitingen, schommels, verkeersborden,...

BETON FIX RAPID kan gebruikt worden voor het snel gieten van kleine elementen waarbij vroegtijdige of snelle ontkistingen na 30 minuten mogelijk zijn. Tot de mogelijkheden behoren bv. sokkels van brievenbussen, kleine pergola's, tuinparasols, tuinornamenten, vastzetten van klokroosters, hobbyprojecten, ...

VERBRUIKSINDICATIE

INDICATIE VERBRUIK IN KG PER 10 CM DIEPTE

Breedte vierkante put	Ø ronde paal			Ø vierkante paal		
	5 cm	7,5 cm	10 cm	5 cm	7,5 cm	10 cm
15 cm	3,5	3,1	2,5	3,4	2,9	2,1
20 cm	6,5	6,0	5,5	6,4	5,8	5,1
25 cm	10,3	9,9	9,3	10,2	9,7	8,9
30 cm	15,0	14,5	14,0	14,9	14,3	13,6
40 cm	26,9	26,4	25,9	26,8	26,2	25,5

Technische parameters		Meetwaarde in MPa (N/mm ²)
Drukweerstand	na 7 dagen na 28 dagen	ca. 25 ca. 30
Buigweerstand	na 7 dagen na 28 dagen	ca. 4 ca. 5

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
Toepassing 1: Put voor de helft met zuiver water vullen en droog betonmengsel toevoegen. Toepassing 2: ±3,25 L water per zak van 25 kg (±13%)	1 zak geeft ±15 L betonmortel (zie tabel)	25 kg PE
Kleur	Verwerkingstijd	Druksterkte
Grijs	±15 min.	Na 28 dagen: ±30 N/mm ² (*)

(*): adhv bepaling op prisma's 4*4*16 cm met 13% water.

BETON FIX RAPID

GEBRUIKSAANWIJZING TOEPASSING 1: BIJ UITGIETEN IN WATER

Vorbereiding

Graaf een put, voor de paal, met de gewenste afmeting.

Verwerking

De put voor ongeveer de helft vullen met zuiver water. Plaats de paal in de put. Stort nu de BETON FIX RAPID langzaam vanuit de zak in het water rondom de paal totdat het gat volledig is gevuld en het poeder geen water meer opneemt (indien nodig water bijgieten).

Nabehandeling

Het beton wordt afgedekt met een deel van de verwijderde aarde.

GEBRUIKSAANWIJZING TOEPASSING 2: BIJ MIXEN IN DE KUIP

Breng 3,25 L zuiver water aan in de mengkuip, en stort de zak BETON FIX RAPID in het water. Meng gedurende 3 minuten met een traagdraaiende menger, en verwerk de mortel binnen de 15 minuten voor de toepassing. Voordat de mortel start met binden (maximaal 15 na het aanmaken), kan het oppervlak nog worden gladgestreken met een truweel. 15 minuten na het aanmaken hardt de mortel uit, en mag deze niet meer in beweging gebracht worden.

OPMERKINGEN

- De verwerkingstemperatuur is van +5 °C tot +30 °C (van toepassing voor zowel de ondergrond als voor de omgeving).
- Gebruik geen betonmolen.
- Uitdrogend beton beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon.
- Correctietijd: tot 15 minuten na het aanmaken.
- Voor het storten van gewapende en ongewapende betonconstructies, vloeren, funderingen, lateien, poeren, tegels, sierelementen en voor reparaties van vloeren kan u BETON ST gebruiken.
- Bij het gieten van elementen, constructies waarbij men meerdere verpakkingen nodig heeft, dient men ervoor te zorgen dat de totale benodigde hoeveelheid betonmortel binnen de maximale tijd van 15 minuten kan verwerkt worden zodat een aaneengesloten homogene betonmortel massa bekomen wordt.
- Een gegoten element is duurzamer wanneer men bescherming voorziet tegen wateropname. Voor een optimaal resultaat, gebruik de aanbevolen maximale waterhoeveelheid van 3,25 L per 25 kg en verdicht de betonmortel.
- De maximale verwerkingstijd van BETON FIX RAPID is 15 minuten bij +20 °C. De uithardingstijd van BETON FIX RAPID is temperatuursgebonden; een hogere temperatuur verkort de verwerkingstijd, een lagere temperatuur zal de verharding vertragen.
- BETON FIX RAPID is enkel geschikt voor het realiseren van niet-structurele constructies buiten EN 206.

VERPAKKING

BETON FIX RAPID is leverbaar in een grijze kleur in polyethyleen zakken van 25 kg. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

