Solid'fix Flash G

Snelhardende verankeringsbeton (15 min.)

Toepassingsgebied

Solid'fix Flash G is geschikt voor het vastgieten van o.a. straatmeubilair, verkeersborden, wegbewijzering, reclamezuilen, hekken, palen, piketten, tuinornamenten, speeltoestellen, droogmolens, pergola's enz. in volle grond, dan wel in aansluiting met bestaande beton.

Samenstelling

Solid'fix Flash G is een homogeen samengesteld mengsel uit zand, fijn grind, speciale bindmiddelen en hulpstoffen om de betoneigenschappen te verbeteren:
- Bindmiddelen: aluminaatcement volgens EN 14647 en Portlandcement volgens EN 197-1.
- Granulaten: afgezeefd en hersamengesteld zand, grind 0/10 volgens EN 13139 en EN 12620.
- Hulpstoffen: specifieke toeslagstoffen om de verwerkingstijd en verharding van het beton te regelen.

Eigenschappen

Solid'fix Flash G is een droge, voorgemengde supersnelhardende micro-betonmortel speciaal ontwikkeld voor toepassing met een ruime verwerkingstijd en een hoge beginsterkteontwikkeling.

Voorbereiding ondergrond

Het gat ruim bevochtigen met zuiver water.
Tijdens het betonneren mag de omgevingstemperatuur niet lager zijn dan +5°C en niet hoger dan +30°C.
Nooit werken op bevroren, ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen de 24 uur.
Het werk moet beschermd worden tegen koude, slagregen en wind.

Verwerken

Enkel zoveel Solid'fix Flash G aanmaken dat binnen de vermelde verwerkingstijd verwerkt kan worden. Meng Solid'fix Flash G met ca. 12,5 % zuiver water (ca. 3 L per zak van 25 kg) met een mixer tot een homogene plastische betonmortel. Vermijd ontmenging door teveel water te gebruiken.
De te betonneren palen of constructie positioneren in het midden van de gaten of de sleuf.
De vers gemengde Solid'fix Flash G in het gat vullen rondom de te betonneren palen of constructiedelen.
De natte betonmortel rond de paal aandammen.
De stand van de paal (waterpas) nakijken en eventueel corrigeren.
Het betonoppervlak benatten en gladstrijken.
Solid'fix Flash G is reeds verhard na 15 minuten en na ongeveer 2 uur belastbaar.
Volledige verharding na 28 dagen.

Verbruik

Opbrengst :
- 1 ton droge mortel: ± 525 L betonspecie,
- 25 kg droge mortel: ± 13 L betonspecie.

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.

Solid'fix Flash G

Snelhardende verankeringsbeton (15 min.)

Technische kenmerken

Druksterkte na 3 uur	> 6,0 N/mm²
Druksterkte na 6 uur	> 10,0 N/mm²
Druksterkte na 24 uur	> 14,0 N/mm²
Druksterkte na 7 dagen	> 25,0 N/mm²
Druksterkte na 28 dagen	> 35,0 N/mm²
Granulometrie	0/10 mm
Waterbehoefte	± 12,5 %
Debiet / opbrengst	± 525 L/ton
Volumemassa verharde mortel	± 2100 kg/m³

Verpakking

Solid'fix Flash G is verpakt in plastic zakken van 25 kg, gestapeld op europaletten (1350 kg per pallet) met een beschermhoes.
De houdbaarheidstermijn in de originele, gesloten en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen en beschermd tegen vocht, bedraagt 6 maanden.

Opmerking

De werken worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst voor betonwerken en dienen te beantwoorden aan de voorschriften van de technische fiche.

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.