



ROCKETFIX

Productomschrijving

Rocketfix is een industrieel vervaardigde droge betonmortel, die gekenmerkt wordt door zijn korte uithardingstijd en het feit dat hij verwerkt kan worden zonder mengen. Het mengsel is een combinatie van gedroogd, gezeefd en samengesteld granulaat (zand en grind), een combinatie van bindmiddelen waarbij cement het hoofdbestanddeel is en additieven die een gunstige invloed hebben op de verwerkbaarheid en uithardingstijd. Alle bestanddelen zijn ovendroog en volledig voorgemengd.

Toepassingen

Diamur Rocketfix is geschikt voor het snel vastzetten, verankeren en het ballasten van :

- palen
- droogmolens
- afsluitingen
- speeltoestellen
- tuinbanken, pergola's
- verkeers- en signalisatieborden
- brievenbussen
- ...

Rocketfix is niet voorgeschreven als constructieve beton.

Eigenschappen

Diamur Rocketfix is een is een droge, voorgemengde micro-betonmortel voor het uitvoeren van allerhande werken waarbij de uithardingssnelheid cruciaal is. Diamur Rocketfix verhardt binnen de 15 minuten.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

- Graaf een gat met de gewenste afmetingen.

Verwerking

- Vul het gat voor ongeveer de helft met zuiver water.
- Plaats de paal of het te fixeren voorwerp in het gat.
- Strooi de Rocketfix langzaam en gelijkmatig vanuit de zak in het water rondom de paal totdat het gehele gat gevuld is en het droge materiaal geen water meer opneemt. Giet indien nodig water bij.
- Licht de paal een heel klein stukje op zodat er Rocketfix kan ondervloeden, daarna niet meer bewegen.
- Stutten of schoren van de paal hoeft niet, want Rocketfix verhardt binnen 15 minuten.
- Werk het eindoppervlak indien gewenst glad af met een plakspaan of truweel.

Het mengsel dient verwerkt te worden bij een omgevingstemperatuur tussen 5°C en 25° C. Vermeng geen oude en verse specie. Na verstijving door een begin van binding, mag het mengsel niet meer opnieuw gemengd of aangelengd worden. Niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden. De omgeving evenals ondergrond dienen minstens 24 uur vorstvrij gehouden te worden. De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Bij lagere temperaturen duurt de binding en verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.



Nabehandeling

- Dek het oppervlak af met een deel van de verwijderde aarde.

Kleuren

Cement grijs

Door gebruik van cement en natuurlijke grondstoffen is het product niet op kleur gegarandeerd.

Verwerkingstijd

Verwerkingstijd (20° C) = T ₁	5 min
--	-------

T₁ = Normale verwerkingstijd van het mengsel.

Vermelde verwerkingstijd is gebaseerd op basis van een temperatuur van omgeving en betonmortel van 20°C. De verwerkingstijd kan verschillen afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en blootstelling aan wind en zon.

Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van de toepassing.

Onderstaande verbruiksaanwijzingen gelden als rekenvoorbeeld. Het toe te passen ballastgewicht is afhankelijk van de grootte, gewicht en belasting van het object :

	Afmetingen gat in cm (lengte x breedte x diepte)					
	20 x 20 x 20	20 x 20 x 30	30 x 30 x 30	30 x 30 x 45	45 x 45 x 30	45 x 45 x 45
Ronde paal Ø 5 cm	14 kg	20 kg	47 kg	71 kg	107 kg	161 kg
Ronde paal Ø 7.5 cm	13 kg	19 kg	46 kg	69 kg	106 kg	159 kg
Ronde paal Ø 10 cm	11 kg	17 kg	44 kg	66 kg	104 kg	156 kg
Vierkante paal □ 5 cm	13 kg	20 kg	47 kg	70 kg	107 kg	161 kg
Vierkante paal □ 7.5 cm	12 kg	18 kg	45 kg	68 kg	105 kg	158 kg
Vierkante paal □ 10 cm	11 kg	16 kg	43 kg	64 kg	103 kg	155 kg

Gebruikelijke doseringen water - uitlevering

Rocketfix	Water	Volume betonmortel
25 kg		± 14 L



Verpakking – Opslag - Houdbaarheid

De product wordt geleverd in big bags van 1500kg of in zakjes van 25 kg.



Zakgoed
25 kg



DIAMUR pallet
64 x 25kg

Het product droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 1 jaar na productiedatum houdbaar. (zie opdruk verpakking of afleverbon)

Ecologie / toxicologie

Bij normaal gebruik levert het product geen gevaar op voor mens en milieu. De verpakking helemaal leegmaken, productresten laten drogen en/of verharden en als normaal bouwafval vervoeren.

Veiligheidsvoorschriften

Voor het product is een separaat veiligheidsinformatieblad beschikbaar. Neem deze informatie altijd van tevoren door.

Overige informatie

De informatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is van toepassing op het product zoals door ons geleverd. Diamur verstrekt deze informatie zonder waarborg en aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade welke zou kunnen ontstaan uit het gebruik van deze informatie. Dit product is speciaal bedoeld voor de professionele verwerker.

Vragen en advies

Bijkomend deskundig advies kan u bekomen door een email te sturen naar info@diamur.be. U kunt ook contact opnemen met onze Technisch Adviseur

Voor overige informatie, prestatieverklaringen of andere Diamur producten verwijzen wij u graag naar onze website www.diamur.be.



Technische kenmerken

Eigenschap	Waarde	Norm
<i>Eigenschappen droge betonfase</i>		
Max. korrelgrootte	± 10mm	NBN-EN 1015-1
Min. cement gehalte	NPD	NBN 15-001:2004
<i>Eigenschappen plastische fase (gemiddelde waarden)</i>		
Chloridengehalte	< 0.1% (m/m)	NBN-EN 1015-17
Waterbehoefte	NPD	-
Volumieke massa	NPD	NBN-EN 1015-6
Verwerkingstijd	± 5 min.(bij 20° C)	NBN-EN 1015-9
<i>Eigenschappen verharde fase (gemiddelde waarden)</i>		
Sterkteklasse	NPD	NBN 15-001:2004
Drukweerstand	NPD	NBN 15-001:2004
Gebruiksdomein	NPD	NBN 15-001:2004
Omgevingsklasse	NPD	NBN 15-001:2004
Consistentieklasse	NPD	NBN 15-001:2004
Milieuklasse	NPD	NBN 15-001:2004

De hoeveelheid aanmaakwater dient zodanig gedoseerd dat een consistentie ontstaat zoals vermeld in het productinformatieblad, bij een andere consistentie kunnen de waarden van het productinformatieblad niet gegarandeerd worden en is Diamur NV niet verantwoordelijk voor de behaalde drukweerstand.