

G520

Productomschrijving

Diamur thixotrope mortel G520 is een cementgebonden verpompbare prestatiemortel. Het is een industrieel bereid mengsel van gedroogd, gezeefd en samengesteld zand, een combinatie van bindmiddelen waarbij cement het hoofdbestanddeel is en specifieke toeslagstoffen die een gunstige invloed hebben op de verwerkbaarheid van de mortel. Deze mortel bevat geen kalk en heeft het CE label.

Toepassingen

Diamur thixotrope mortel is een natspuitmortel die uitermate geschikt voor het repareren, opvullen en verbinden van voegen en naden van wanden, zowel in beton als metselwerk.

Eigenschappen

Diamur thixotrope mortel G520 is een droge voorgemengde mortel met een goed stand vermogen (thixotroop). De mortel wordt gemengd met water door een menger gecombineerd met een pompinrichting en vervolgens in de gewenste hoeveelheid en consistentie gespoten volgens de natte methode. De mortel kan eventueel ook manueel verwerkt worden. De mortel heeft een grote druk- en buigweerstand en een stevige aanhechting.

Gebruiksaanwijzing

Voorbereiding

De ondergrond/oppervlak moet stabiel en vrij zijn van stof, vet en/of losliggende (bouw)delen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Onzuiverheden, vetten, oliën en cementrestanten moeten goed verwijderd zijn.

Aanmaak zakgoed

Gebruik 4.25 liter schoon leidingwater per zak van 25 kg

Verwerking

De mortel gelijkmatig en continu aanbrengen met een spuitkop of manueel aanbrengen. Verwerk de specie binnen de aangegeven verwerkingstijd en bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 30°C. Vermeng geen oude en verse metselspecie. Het gebruik van Diamur thixotrope mortel op bevroren of ontdooide ondergrond is verboden, evenals bij vorstrisico binnen de 24 uren.

Kleur

G520 Cementgrijs

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

Verwerkingstijd

De verwerkingstijd bedraagt circa 3h bij een temperatuur van 20°C. Deze kan verschillen afhankelijk van luchtvochtigheid en blootstelling aan wind en zon.

Gebruikelijke doseringen water - uitlevering

DIAMUR G520	Water	Volume mortel
25 kg	± 4.25 L	± 15.9 L

Gebruik steeds dezelfde dosering aanmaakwater zodat de karakteristieken en kleur van de mortel hier niet door beïnvloed worden.

Verpakking – Opslag - Houdbaarheid

De mortel wordt geleverd op de werf in zakgoed van 25 kg.



Zakgoed
Ca. 25 kg



EURO pallet
40 x 25kg

Diamur thixotrope mortel G520 droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 2 jaar na productiedatum houdbaar. (zie opdruk verpakking)

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

Een advies op maat kunt u aanvragen door een email te sturen naar info@diamur.be. U kunt ook contact opnemen met onze Technisch Adviseur voor vragen of deskundig advies.

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

Technische kenmerken

Eigenschap	G 520	Norm / Methode
Chloridengehalte	< 0.05% (m/m)	EN 1015-17
Waterdosering		17+/-1%
Druksterkteklasse	M20	EN 998-2
Maximumkorrel	< 4 mm	EN 1015-1
Spreidmaat	170 +/- 10mm	EN 1015-3
Brandreactieklasse	Euroklasse A1	EN 13501-1
Volumieke massa	1850 kg/m ³	EN 1015-6
Wateropsorping	NPD	EN 1015-18
Waterretentie	≥ 95%	EN 1015-8
Hechtsterkte	> 0.15 N/mm ²	EN 1052-3
(*) NPD = No Performance Determined = Geen prestatie bepaald		

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.