

G570

Productomschrijving

Diamur ondersabelingsmortel G570 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, de waterretentie en de kleeftkracht van de mortel. Alle bestanddelen van de mortel zijn oven-droog en volledig voorgemengd. Diamur ondersabelingsmortel G570 heeft het BENOR certificaat conform de Technische Voorschriften PTV-BB-566 en de Norm NBN EN 1504-6:2006.

Toepassingen

Diamur ondersabelingsmortel G570 is een krimparme mortel, geschikt voor het ondersabelen van staal- en betonconstructies zowel binnen als buiten. Na aanmaak met water verkrijgt men een aardvochtige mortel met een uitstekende hechting.

Eigenschappen

Diamur ondersabelingsmortel G570 is een droge voorgemengde mortel op basis van hydraulische bindmiddelen, polymeren, granulaten en additieven die een aangename verwerking mogelijk maken, gekoppeld aan een uitstekende kleeftkracht. De mortel is eenvoudig met voegspijker of troffel aan te brengen en zakt niet uit. Bij hogere waterdosering kan de mortel ook als stelmortel gebruikt worden.

Gebruiksaanwijzing

Voorbereiding

De ondergrond moet stabiel en vrij zijn van stof, vet, olie en/of losliggende (bouw)delen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De ondergrond eerst goed voorbevochtigen.

Aanmaak zakgoed

Gebruik circa 3.0 liter schoon leidingwater per zak van 25 kg. Doe eerst 80% van het water in een schone kuip of speciemolen. Voeg hier de specie aan toe. Tijdens het mengen, de rest van het aanmaakwater, volgens de gewenste verwerkingsconsistentie, toevoegen tot het bekomen van een homogene, klontvrije specie. Meng grondig met een langzaam draaiende mechanische menger of speciemolen, gedurende minstens 3 minuten.

Diamur G570 is een gebruikslaar product waaraan geen zand, cement, additieven en/of andere producten toegevoegd mogen worden.

Verwerking

Breng de specie snel aan en zorg voor een goede vulling van de ruimte. Door het zwelgedrag van de mortel tijdens de uitharding zullen de onderstopte ruimten ook na uitharding volledig gevuld blijven. Vermeng geen oude en verse specie. Niet aanbrengen in directe zon, op bevroren of ontdooiende ondergronden. Gebruik proper en roestvrij (inox) gereedschap. Gereedschap direct na gebruik reinigen.

Nabehandeling

Bescherm het aangebrachte werk tegen directe zon, (slag)regen, vorst en uitdroging door tocht of hitte.

Kleuren

G570 grijs

Verwerkingstijd

Verwerkingstijd (20° C)	Circa 30 minuten
-------------------------	------------------

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

Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van legdiepte en -breedte.

Gebruikelijke doseringen water - uitlevering

DIAMUR G570	Water
25 kg	± 3.00 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 een mobiele silo met daaronder een aangepaste horizontale continuumenger, in bigbags van 1500kg of in zakjes van 25 kg.



Zakgoed
Ca. 25 kg



EURO pallet
42 x 25kg



Bigbag
Ca. 1500 kg



Werfsilo – 22.5m³
Vullingen : 25 – 30 ton

Diamur ondersabelingsmortel G570 droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 2 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

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

ONDERSABELINGSMORTEL: CE en BENOR

Eigenschap	Waarde	Norm
Vorm	poeder	
Kleur	Grijs	
Maximale korrel	3.0 mm	EN 1015-1
Waterdosering	12.0 %	
Reologie	aardvochtig	EN 1015-3
Volumieke massa	> 2100 kg/m ³	EN 1015-6
Druksterkte (na 7 dagen)	> 70 N/mm ²	EN 12190

STELMORTEL: CE

Eigenschap	Waarde	Norm
Vorm	poeder	
Kleur	Grijs	
Maximale korrel	3.0 mm	EN 1015-1
Waterdosering	13.5 %	
Reologie	semi-plastisch	EN 1015-3
Volumieke massa	> 2000 kg/m ³	EN 1015-6
Druksterkte (na 7 dagen)	70 N/mm ²	EN 12190

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.