

J200

Productomschrijving

Diamur voegmortel J200 is een industrieel vervaardigde cementgebonden verbeterde voegmortel (CG2), met zeer hoge slijtweerstand (A) en verminderde wateropname (W) conform NBN-EN 13888:2009. Mits een correcte plaatsing in acht wordt genomen, voldoet de voegmortel aan de klasse CG 2 W A.

Toepassingen

Diamur voegmortel J200 is uiterst geschikt voor het binnen- en buitenshuis voegen van

- zuigende en niet zuigende tegels
- keramische wand- en vloertegels
- (glas)mozaïek
- natuursteen

met een voegbreedte van 1 tot 10 mm

Diamur voegmortel J200 is toepasbaar in droge en permanent natte ruimten en op vloerverwarming.

Eigenschappen

Diamur voegmortel J200 is een mengsel van hydraulische bindmiddelen, granulaten en organische en anorganische hulpstoffen. Het toevoegen van specifieke additieven verbetert de verwerkbaarheid en stabiliteit van Diamur voegmortel J200.

Door zijn snelle uitharding, waterdichtheid en zeer hoge druksterkte is Diamur voegmortel J200 uitermate geschikt voor het binnen/buiten opvoegen van zowel vloeren als wanden.

Het is een gebruiksklaar product in poedervorm waarna door toevoeging van water, een makkelijk verwerkbaar, snel afbindende voegmortel bekomen wordt, die na verharding waterdicht en licht flexibel is en hoge mechanische weerstand heeft.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig, scheurvrij, stabiel en ontdaan zijn van alle stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Lijmresten moeten verwijderd worden uit de voegen voor een goed resultaat. Diamur voegmortel J200 pas aanbrengen als lijm voldoende verhard is. Het tegeloppervlak vooraf goed reinigen.

Aanmaak zakgoed

Gebruik ca 0.95 liter per zak van 5 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 5 minuten. Laat na het menger de specie gedurende 1 minuut rusten vooraleer te verwerken.

Diamur voegmortel J200 is een gebruiksklaar product waaraan geen zand, cement, additieven en/of andere producten toegevoegd mogen worden.

Verwerking

Diamur voegmortel J200 aanbrengen met een voegrubber of voegenspaan zodat de voegen over de volledige breedte gevuld zijn. Daarop aansluitend met de spaan overhoeks het overtollige product van de tegel verwijderen. Als de mortel begint aan te trekken mag de bovenzijde van de tegel gereinigd

worden met een licht bevochtigde spons. De resterende sporen van voegmortel kunnen de volgende dag eenvoudig verwijderd worden met een zachte droge doek. Afhankelijk van het zuigend karakter van ondergrond en tegel dient men voldoende te wachten om de voegmortel te laten uitharden. Uitzonderlijk kan er uitbloeiing optreden bij gebruik van een cement gebaseerde voegmortel. Deze ontstaan door een aantal mogelijke oorzaken zoals overdosering met water, of aanmaak met andere water dosering. De finale kleurtoon wordt bovendien beïnvloed door de omgevingsfactoren (temperatuur, luchtvochtigheid,...) en het vochtgehalte van de tegellijmen en ondergrond. Wacht daarom steeds met voegen totdat de ondergrond en de tegellijm volledig uitgehard zijn. De voegen nasponzen met een sponsbord op het moment dat de voeg niet meer kleeft aan de vinger. Hierbij spaarzaam water gebruiken en plasvorming in de voeg voorkomen, dit voorkomt kleurverschil. Na het afsponzen de voegen in de lengterichting na-strijken met een schone uitgewrongen spons, dit geeft de voeg zijn uiteindelijke oppervlaktetextuur. Verwerk aangemaakt voegmiddel altijd binnen 60 minuten. Verwerkingstemperatuur tussen 5°C en 25°C.

Extra opmerkingen:

- Gebruik niet meer dan de aanbevolen hoeveelheid water in het mengsel. Het mengsel mag nooit vloeibaar zijn.
- Als donkere kleuren worden gebruikt op gepolijste gres of natuursteen in lichte kleuren, voer dan eerst een test uit of het mogelijk is het product af te wassen vooraleer het toe te passen.
- Als de tegels sterk absorberend zijn, raden we u aan het oppervlak nat te maken voor het voegen.
- Onderbreek het voegen nooit langer dan twee uur in dezelfde kamer of dezelfde zone nooit langer dan twee uur.
- Voeg geen andere producten toe aan de mortel dan wat aanbevolen wordt door de leverancier.
- Vermeng geen oude en verse specie.
- Niet aanbrengen in directe zon, op bevroren of ontdooiende ondergronden. De omgeving evenals ondergrond dienen minstens 24 uur vorstvrij gehouden te worden.
- Reinig gereedschap direct na gebruik met (warm) water.

Nabehandeling

Bescherm de aangebrachte voegmortel gedurende minimaal een week tegen directe zon, (slag)regen, vorst en uitdroging door tocht of hitte. Dit kan door bijvoorbeeld de aangebrachte specie af te dekken met een folie. Het afbinden van het product is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden, zoals temperatuur, vocht, ondergrond en type tegel. Normaliter is de geplaatste mortel na 24 uur belastbaar.

Kleuren

J200 gamma van 16 standaard kleuren



De getoonde kleuren zijn indicatief.

Diamur NV

Voor grote projecten : andere kleuren op aanvraag.

Verwerkingstijd

Verwerkingstijd (20° C)	± 60 min.
-------------------------	-----------

T₁ = Normale verwerkingstijd van het product.

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

Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van het formaat van de tegels, de voegbreedte en voegdiepte. Het exacte verbruik is te bepalen door middel van een proefvlak.

Gebruikelijke doseringen water - uitlevering

DIAMUR J200	Water
5 kg	± 0.95 L

Gebruik steeds dezelfde dosering aanmaakwater zodat de karakteristieken van het produkt hier niet door beïnvloed worden.

Verpakking – Opslag - Houdbaarheid

Het product wordt geleverd in zakjes van 5 kg.



Zakgoed
Ca. 5 kg



EURO pallet
96 x 5kg

Het J200 voegmortel droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende en onbeschadigde 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

Diamur NV

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	Eis volgens norm NBN EN 13888 MPa (N/mm²)
Klasse voegmortel	CG 2 W A	EN 13888:2009
Verhoogde slijtweerstand (A)	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Buigsterkte na droge bewaring	≥ 2.5 N/mm ²	EN 12808-3
Buigsterkte na vries-dooicycli	≥ 2.5 N/mm ²	EN 12808-3
Druksterkte na droge bewaring	≥ 15 N/mm ²	EN 12808-3
Druksterkte na vries-dooicycli	≥ 15 N/mm ²	EN 12808-3
Krimp	≤ 3mm/m	EN 12808-4
Gereduceerde wateropname na 30 min. (W)	≤ 2 g	EN 12808-5
Gereduceerde wateropname na 240 min. (W)	≤ 5 g	EN 12808-5
Voegbreedte	1 – 10 mm	
Volumieke massa (vloeibaar)	± 2000 kg/m ³	
Korrelgrootte	0 – 1 mm	
Ingebruikname	Na 24 u bij +20°C	
Verwerkingstijd	± 60 min	
Waterbehoefte	± 19%	

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 technische eigenschappen.