

J400

Productomschrijving

Diamur voegmortel J400 is een industrieel vervaardigde cementgebonden verbeterde voegmortel. Mits een correcte plaatsing in acht wordt genomen, voldoet de voegmortel aan de klasse CG 2 W A volgens NBN EN 13888.

Toepassingen

Diamur voegmortel J400 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 40 mm

Diamur voegmortel J400 is toepasbaar in droge en natte ruimten en op vloerverwarming.

Eigenschappen

Diamur voegmortel J400 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 J400.

Door zijn snelle uitharding, waterdichtheid en hoge druksterkte is Diamur voegmortel J400 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 verwerkbare, snel afbindende voegmortel bekomen wordt, die licht flexibel is en hoge mechanische weerstand heeft.

Voegmortel J400 kan gebruikt worden als vloievoeg, maar dit heeft effect op kleur, de waterabsorptie en de slijtweerstand van de voeg.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereitung

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 J400 pas aanbrengen als lijm voldoende verhard en uitgedroogd is. Het tegeloppervlak vooraf goed reinigen.

Aanmaak zakgoed

Normale consistentie:

Gebruik ca 5.00 liter 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 5 minuten. Laat na het menger de specie gedurende 1 minuut rusten vooraleer te verwerken.

Diamur voegmortel J400 is een gebruiksklaar product waaraan geen zand, cement, additieven en/of andere producten toegevoegd mogen worden.

Verwerking

Diamur voegmörtel J400 aanbrengen met een voegrubber of voegenspaan zodat de voegen geheel gevuld zijn. Afhankelijk van de zuiging van de ondergrond en tegel, dient een wachttijd in acht genomen te worden om het voegmiddel op te laten stijven in de voeg. De voegen nasponzen met een sponsbord op het moment dat de voeg niet meer kleeft aan de vinger. Hierbij spaarzaam water gebruiken en plaspvorming in de voeg voorkomen, dit voorkomt kleurverschil. Na het afsponzen de voegen in de lengterichting afstrijken met een schone uitgewrongen spons, dit geeft de voeg zijn uiteindelijke oppervlaktetextuur. Reliëftegels voorbevochtigen voor het voegen om te voorkomen dat teveel materiaal blijft hangen. Het gebruik van een sponsmachine is toegelaten en zelfs aan te raden.

Verwerk aangemaakt voegmiddel altijd binnen 60 minuten. Verwerkingstemperatuur tussen 5°C en 25°C.

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.

Zet bij twijfel altijd een proefstuk op of neem contact op met onze afdeling technische adviezen.

Nabehandeling

Bescherm de aangebrachte voegmortel gedurende minimaal een dag 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 het geplaatste product na 24 uur belastbaar.

Kleuren

J400	gamma van 5 standaardkleuren:	J400K1	white
		J400K2	concrete
		J400K3	cement
		J400K4	anthracite
		J400K15	beige

Verwerkingstijd

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

T_1 = 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

Normale vloeij:

DIAMUR J400	Water
25 kg	± 5.00 L

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

Verpakking – Opslag - Houdbaarheid

Het product wordt geleverd in zakjes van 5 kg.



Zakgoed
Ca. 25 kg



EURO pallet
40 x 25kg

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

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	Eis volgens norm NBN EN 13888 MPa (N/mm ²)
Klasse voegmortel	CG 2 W A	EN 13888:2009
Verhoogde slijtweerstand (A)	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	EN 12808-2
Buigsterkte na droge bewaring	$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Buigsterkte na vries-dooicycli	$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Druksterkte na droge bewaring	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Druksterkte na vries-dooicycli	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Krimp	$\leq 3 \text{ mm/m}$	EN 12808-4
Gereduceerde wateropname na 30 min. (W)	$\leq 2 \text{ g}$	EN 12808-5
Gereduceerde wateropname na 240 min. (W)	$\leq 5 \text{ g}$	EN 12808-5
Voegbreedte	1 – 40 mm	
Volumieke massa (vloeibaar)	$\pm 2000 \text{ kg/m}^3$	
Korrelgrootte	0 – 1 mm	

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.