

A090

Productomschrijving

Diamur tegellijm A090 is een fabrieksmatig vervaardigde super flexibele tegellijm op basis van zand, cement, kunststofbindmiddelen en diverse hulpstoffen die een gunstige invloed hebben op de verwerkbaarheid, de hechting en de elasticiteit van de lijm. Alle bestanddelen van de lijm zijn ovendroog en volledig voorgemengd. Diamur tegellijm A090 voldoet aan de classificatie C2TES2 volgens NBN EN 12004 en draagt het CE label.

Toepassingen

Diamur tegellijm A090 is geschikt voor het binnen- en buitenshuis verlijmen van wand- en vloertegels van klein formaat tot supergrote formaten (XXL- tegels) op een variëteit van ondergronden:

- Cementdekvloer
- cementbepleistering
- gipskartonplaten en gipswanden
- anhydriet
- bestaand tegelwerk
- kalkzandsteen
- cementdekvloer met vloerverwarming
- houten wanden

Geschikt voor plaatsen van tegels en natuursteen met alle porositeit Met Diamur tegellijm A090 kunnen zowel keramische tegels, natuursteen als cement- en betontegels tegels verlijmd worden. Deze lijm is uitermate geschikt voor zeer groot formaat tegels door zijn flexibiliteit.

Bij anhydrietvloer dient het vochtgehalte maximaal 0.5% te bedragen; De toplaag wegschuren en bij gebruik van cementlijm de dekvloer volledig afdekken met primer P800.

Toepasbaar in droge en natte ruimten en op vloerverwarming.

Eigenschappen

Diamur tegellijm A090 is een droge voorgemengde tegellijm die door de toevoeging van water een gebruiksklare tegellijm geeft.

Diamur tegellijm A090 vertoont door het uitgekiende recept en de toepassing van hoogwaardige additieven een:

- uitermate sterke aanhechting
- verhoogde flexibiliteit
- verlengde open tijd
- verhoogde verticale glijweerstand/stand vermogen
- verminderde stofvorming tijdens het mengen door het gebruik van de stofarme technologie.

Diamur tegellijm A090 is zeer smeug, licht verwerkbaar en laat zich makkelijk uitstrijken. Door de superieure elastische eigenschappen is hij zeer geschikt om grootformaat tegels (tot 10.000 cm²) te verlijmen op ondergronden met vloerverwarming. De lijm is geschikt voor het verlijmen op ondergronden waar mogelijke spanningen kunnen optreden, en kan daardoor ontkoppelingsmatten vervangen.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig, scheurvrij, stabiel en ontdaan zijn van alle stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Absorberende ondergronden altijd voorbehandelen met Diamur primer P800. Gladde en niet absorberende ondergronden, zoals bestaand tegelwerk, altijd

Diamur NV

ontvetten met Diamur ontvetter P990 en voorbehandelen met Diamur primer P810. Anhydrietvloer opschuren zodat de melk laag verwijderd is en daarna voorbehandelen met LB200 primer.

Verdeelvoegen op de juiste plaats in de betegeling plannen en doortrekken. Uitzettingsvoegen in het draagvlak moeten in het tegelvlak hernomen worden. Vermijdt inklemming op de omtrek, tegen kolommen en andere vaste elementen door randisolatiestroken te plaatsen.

Aanmaak zakgoed

Voeg 25 kg Diamur tegellijm A090 toe aan ongeveer 6.5 l (normale vloeï) of circa 9.5 l (vloeïbedlijm) schoon leidingwater. Gebruik een schone en droge speciekuip. Meng minstens 1 minuut met een mortelmixer tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. Meng na 5 à 15 minuten nogmaals. De tegellijm is dan klaar voor gebruik.

Verwerking

Breng Diamur tegellijm A090 op met een geschikte lijnkam.

Vermijd overtollig water. Vermeng geen oude en verse lijm. Niet aanbrengen in directe zon, op bevroren of ontdooïende ondergronden. De omgeving evenals ondergrond dienen minstens 24 uur vorstvrij gehouden te worden.

Verwerk de lijm binnen 120 minuten bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 25°C. Gebruik proper en roestvrij (inox) gereedschap. Gereedschap direct na gebruik reinigen met (warm) water. Verharde lijm kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Plaats volgens de normale regels van de kunst en goed vakmanschap Plaats voldoende uitzettingsvoegen, Kies een vertanding die zorgt voor een contactoppervlak van minstens 80% tussen de achterzijde van de tegel en de lijm. Druk de tegels met een schuivende beweging in de lijm voor een optimale aanvangshechting. Voorkom overschrijding van de open tijd.

Voor toepassing buiten en bij sterk belaste oppervlakken wordt een contactoppervlak van 100% aangeraden. Voorzie bij vloerverwarming, buitenbetegeling en natuursteen, en bij XXL-tegels een lijmoverdracht van 100%.

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

Nabehandeling

Het afbinden van de lijm is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden, zoals temperatuur, vocht, ondergrond en type tegel. De tegels zijn in normale omstandigheden na 24 uur beloopbaar en klaar voor afvoegen met Diamur voegmiddel.

Verwerkingstijd

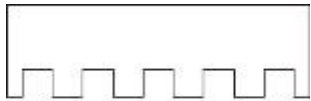

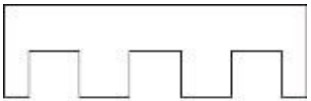
| | |
|------------------------------------------|-----|
| Verwerkingstijd (20° C) = T ₁ | 2 u |
|------------------------------------------|-----|

T₁ = Normale verwerkingstijd van de tegellijm.

Vermelde verwerkingstijd is gebaseerd op basis van een temperatuur van omgeving en lijm 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 gekozen vertanding en de vlakheid van de ondergrond.

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  6mm |  8mm |  10mm |
| Ca 2.4 kg/m ² | Ca 3.2 kg/m ² | Ca 4.0 kg/m ² |

Gebruikelijke doseringen water - uitlevering

| DIAMUR A090 | Water |
|-------------|-------------------------|
| 25 kg | ± 6.5 L (normale vloei) |
| 25 kg | ± 9.5 L (dunbedvloei) |

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

Verpakking – Opslag - Houdbaarheid

Het product wordt geleverd in zakjes van 25 kg.



Zakgoed
Ca. 25 kg



EURO pallet
40 x 25kg

Diamur tegelijm A090 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. Door het gebruik van de stofarme technologie vermindert de stofvorming tijdens het mengen.

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

Niet elke lijm is geschikt voor elke toepassing. Een lijmadvies op maat kunt u aanvragen door een email te sturen naar sales@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.

Diamur NV

Technische kenmerken

| Eigenschap | Waarde | Norm |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Lijmklasse | C2TES2 | EN 12004-1:2017 |
| Reactie op brand | E | EN 12004-1:2017 |
| Initiële hechting | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-1:2017 |
| Hechting na onderdompeling in water | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-1:2017 |
| Hechting na veroudering bij 70°C | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-1:2017 |
| Hechting na vorst-dooicycli | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-1:2017 |
| Hechting na open tijd van 20 minuten | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-1:2017 |
| Hechting na open tijd van 30 minuten | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-1:2017 |
| Verticale glijweerstand | $\leq 0.5 \text{ mm}$ | EN 12004-1:2017 |
| Dwarse vervorming | $\geq 5 \text{ mm}$ | EN 12004-1:2017 |
| | | |

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.