

A150

Productomschrijving

Diamur tegellijm A150 is een fabrieksmatig vervaardigde snel verhardende 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 A150 voldoet aan de classificatie C2FS1 volgens NBN EN 12004 en draagt het CE label.

Toepassingen

Diamur tegellijm A150 is geschikt voor het binnenshuis verlijmen van wand- en vloertegels op :

- cementgebonden ondergronden zoals beton, chapes,...
- cementeringen
- kalkzandsteen, cellenbeton
- bouw- en isolatieplaten
- tegel over tegel
- houten wanden en vloeren
- verse cementdekvloeren (chapes)

Met Diamur tegellijm A150 kunnen zowel keramische tegels, natuursteen, kunsttegels (agglomeraat), cement- en betontegels als glasmozaïek tegels verlijmd worden. Diamur tegellijm A150 is geschikt voor het verlijmen van zowel klein formaat (tot 3.600 cm²), groot formaat (XL - tot 10.000 cm²) als zeer groot formaat (XXL \geq 10.000 cm²) tegels, zowel in traditionele diktes als dunformaat (3-6mm). Diamur tegellijm A150 is zeer geschikt voor het betegelen van verse cement dekvloeren en projecten waar een snelle belastbaarheid en beloopbaarheid vereist is.

Toepasbaar in droge en natte ruimten en op vloerverwarming.

Diamur tegellijm A150 is niet geschikt voor gips gebonden ondergronden en buiten- en onderwatertoepassingen zoals balkons, terrassen en zwembadbassins.

Eigenschappen

Diamur tegellijm A150 is een droge voorgemengde tegellijm die door de toevoeging van water een gebruiksklare tegellijm geeft.

Diamur tegellijm A150 vertoont door het uitgekende recept en de toepassing van hoogwaardige additieven een :

- uitermate sterke aanhechting
- uitermate hoge flexibiliteit
- snelle uitharding

Diamur tegellijm A150 is zeer smeug, licht verwerkbaar en laat zich makkelijk uitstrijken.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereitung

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 ontvetten met Diamur ontvetter P990 en voorbehandelen met Diamur primer P810.

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 A150 toe aan 6.00 l 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 minuten nogmaals. De tegellijm is dan klaar voor gebruik.

Verwerking

Breng Diamur tegellijm A150 op met een geschikte lijmkam. 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.

Bij het verlijmen van XL, XXL tegels, vlekgevoelige natuurtegels en/of toepassingen met zware mechanische of thermisch belasting wordt een contactoppervlak van 100% aangeraden. In deze gevallen wordt een dubbele verlijming toegepast (buttering/floating-methode).

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

Verwerk de lijm binnen 30 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.

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 na 3 uur beloopbaar en klaar voor afvoegen met Diamur voegmiddel.

Kleuren

A150 Cementgrijs

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

Verwerkingstijd


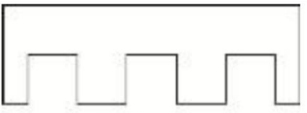
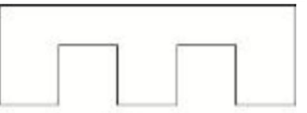
Verwerkingstijd (20° C) = T ₁	Max. 30 min
--	-------------

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.

 8mm	 10mm	 12mm
Ca 3.3 kg/m ²	Ca 4.1 kg/m ²	Ca 4.9 kg/m ²

Gebruikelijke doseringen water - uitlevering

DIAMUR A150	Water
25 kg	± 6.00 L

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 tegellijm A150 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

Niet elke lijm is geschikt voor elke toepassing. Een lijmadvies 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	Waarde	Norm
Lijmklasse	C2FS1	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 10 minuten	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1:2017
Vroege hechting na 6 uur	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1:2017
Dwarse vervorming	$\geq 2.5 \text{ mm}$ en $\leq 5.0 \text{ mm}$	EN 12004-1:2017
Waterbehoefte	$\pm 24\%$	

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.