

# A220

## **Productomschrijving**

Diamur A220 pastalijm grootformaat tegels is een fabrieksmatige vervaardigde pastalijm op basis van kunststofbindmiddelen en diverse hulp- en vulstoffen. Diamur pasta tegellijm A220 voldoet aan de classificatie D2TE volgens NBN EN 12004 en draagt het CE label.

## **Toepassingen**

Diamur A220 pastalijm grootformaat tegels is geschikt voor het binnenshuis verlijmen van wandtegels en mozaïek op alle gebruikelijke ondergronden, zoals beton, kalkzandsteen, cement- en gips gebonden pleisterwerk, cellenbeton, gipsblokken, gipskarton- en gipsvezelplaten, bouw- en isolatieplaten en bestaand tegelwerk. Diamur A220 heeft een zeer hoog stand vermogen en is bij uitstek geschikt voor zware tegels. Diamur A220 is geschikt voor het verlijmen op bestaand tegelwerk (tegel over tegel) en is super elastisch. Diamur A220 heeft een lange open tijd en is wit van kleur. Diamur A220 is niet geschikt voor onderwater toepassingen zoals zwembassins.

## **Eigenschappen**

Diamur pasta tegellijm A220 is een kant- en klare pastalijm en vertoont door het uitgekende recept en de toepassing van hoogwaardige additieven volgende speciale productkenmerken :

- Inzetbaar op vrijwel alle ondergronden
- Zeer hoog stand vermogen voor zware tegels
- Super elastisch
- Geschikt voor tegel over tegel
- Lange open tijd (≥ 30 min.)
- Wit

## **Gebruiksaanwijzing**

### **Vorbereiding**

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig, scheurvrij, stabiel en ontdaan zijn van alle stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Sterk zuigende ondergronden altijd voorstrijken met Diamur P800 voorstrijkmiddel. Gladde en niet-zuigende ondergronden, zoals bestaand tegelwerk, altijd ontvetten met Diamur P990 tegelreiniger en voorstrijken met Diamur P 810 voorstrijkmiddel. Bij niet-zuigende ondergronden moet de tegel altijd een absorberende scherf hebben. Gipspleisters moeten een minimale laagdikte van 10 mm hebben om zeker te zijn van voldoende draagkracht.

### **Aanmaak**

Diamur A220 is kant en klaar voor gebruik.

### **Verwerking**

Breng de Diamur A220 op met een geschikte lijmkam. Kies een vertanding die zorgt voor een contactoppervlak van minstens 65% 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.

Verwerk de lijm binnen 30 minuten bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 25°C.

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. Houdt rekening met minimaal 24 uur. Na verharding afvoegen met Diamur J200 voegmiddel.

## **Kleuren**

A220            Wit

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

## **Verwerkingstijd**

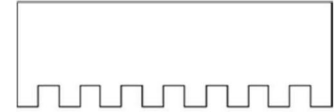
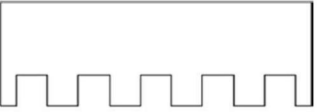
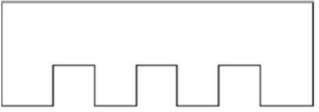
Verwerkingstijd (20° C) = T <sub>1</sub>	30 min.
--	---------

T<sub>1</sub> = Normale verwerkingstijd van de pasta 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.

 4mm	 6mm	 8mm
Ca 1.6 kg/m <sup>2</sup>	Ca 2.4 kg/m <sup>2</sup>	Ca 3.2 kg/m <sup>2</sup>

## **Verpakking – Opslag - Houdbaarheid**

Het product wordt geleverd in emmers van 8 kg.



Emmer  
8 kg



EURO pallet  
48 x 8 kg

Het product droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 1 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](mailto: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](http://www.diamur.be).

## **Technische kenmerken**

<b>Eigenschap</b>	<b>Waarde</b>	<b>Norm</b>
Lijmklasse	D2 TE	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	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1:2017
Hechting na veroudering bij 70°C	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1:2017
Hechting na 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

NPD = No Performance Determined (geen prestatie bepaald)