



## LB200 BOND

### **Productomschrijving**

Diamur LB200 BOND is een mengsel op basis van polymeren dat wordt gebruikt als toeslagstof voor cementgebonden hechtbruggen en hoogkwalitatieve op de werf gemengde mortels.

### **Toepassingen**

Diamur LB200 BOND wordt gebruikt als hechtmiddel en hulpstof voor op de werf gemengde mortels voor de volgende toepassingen:

- Metselmortels
- Cementeringen
- Pleistermortels
- Tegellijmen
- Dekvloeren en opvulmortels
- Lokale herstelmortels

### **Eigenschappen**

De belangrijkste voordelen van LB200 BOND zijn:

- Betere hechting
- Verhoogde slijtvastheid
- Verminderde waterdoorlaatbaarheid
- Verminderde krimp en barstvorming
- Verhoogde elasticiteit
- Verbeterde chemische bestendigheid
- Verbeterde vorstbestendigheid en weerstand tegen vries-dooicycli
- Verbeterde verwerkbaarheid
- Gebruiksvriendelijk
- Geschikte voor op de meest voorkomende ondergronden

### **Gebruiksaanwijzing**

#### **Vorbereiding**

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig, scheurvrij, stabiel en ontdaan zijn van alle stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Afschilferende, zwakke, beschadigde en verweerde ondergrond moet vóór de toepassing met geschikte middelen verwijderd worden. Roest, walshuid, stof en andere losse en schadelijke materialen die de hechting verminderen of bijdragen tot corrosie, moeten worden verwijderd.

#### **Aanmaak**

Meng LB200 BOND met de juiste hoeveelheid schoon leidingwater om een aanmaakoplossing te maken. Giet een deel van de aanmaakoplossing in een geschikt mengvat. Voeg -al traag roerend- het zand/cement mengsel toe aan de aanmaakoplossing, en meng grondig tot het mengsel glad, gelijkmatig en klontervrij is. Voeg binnen de mengtijd extra aanmaakoplossing toe om de gewenste consistentie te verkrijgen.

#### **Verwerking**

##### **Hechtbrug**

- 1 volume cement
- 1 volume zand 0-3 mm



3 volumes LB200 BOND aanmaakoplossing (in verhouding 1/2 LB200/water)  
LB200 BOND aanmaakoplossing toevoegen en mengen, tot de gewenste consistentie bekomen wordt.

Maak de voorbereide ondergrond -startend 2 uur voor het aanbrengen- nat. Houd het oppervlak nat en laat het niet drogen. Vóór applicatie het overtollige water verwijderen, bv. met een schone spons. Het oppervlak zal een donkermat uiterlijk hebben zonder glinstering, en oppervlakteporiën en kleine putjes mogen geen water bevatten. Gebruik een stijve schone borstel en wrijf het mengsel krachtig op het oppervlak uit. Ze moet een dunne laag vormen die alle oneffenheden, putjes en poriën vult. Breng de volgende laag mortel altijd "nat in nat" aan op de hechtbrug.

#### ***Mortel***

1 volume cement

3 volumes zand 0-3 mm

1 volumes LB200 BOND aanmaakoplossing (in verhouding 1/1 tot 1/3 LB200/water)

LB200 BOND aanmaakoplossing toevoegen en mengen, tot de gewenste consistentie bekomen wordt.

Gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik reinigen met water. Uitgehard product kan enkel nog mechanisch worden verwijderd.

#### **Verbruik**

Toepassing	Mengverhouding (volumeverhouding) LB200 BOND / Water
Aanmaakmengsel voor hechtlaag	1/1
Aanmaakmengsel voor mortel	1/1 tot 1/3

#### **Verpakking – Opslag - Houdbaarheid**

Het product wordt geleverd in bussen van 5 liter.



Bus  
Ca. 5 l



EURO pallet  
108 x 5 l

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. Het product kan niet als verantwoordelijk worden gesteld voor een eventuele kleurverandering van het beton of metselwerk in de tijd.



### **Vragen en advies**

Niet elk product is geschikt voor elke toepassing. Een advies 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).