

LB210 LATEX PLUS

Productomschrijving

Diamur LB210 LATEX PLUS is een geconcentreerde vloeibare hulpstof die ontworpen is als hechtmiddel voor cementgebonden producten in binnen- en buitentoepassingen. Het is tevens ontworpen om cementgebonden mortels te verbeteren met het oog op hun waterdichtheid, een betere verwerkbaarheid en een hogere trek-, buigtrek- en hechtsterkte.

Toepassingen

Diamur LB210 LATEX PLUS wordt gebruikt als: hechtmiddel, waterdichtingsmiddel (CE certificatie), plastificeerder, sterkte verbeteraar voor mortels, cementeringen en pleisters.

Toepasbaar bij :

- Hechtlaag voor bepleisteringen en dekvloeren.
- Waterdichte cementeringen, bepleisteringen en coatings met verhoogde hechting en vermindering van scheurvorming
- Dekvloeren met hoge sterkte en hoge water- en slijtweerstand.
- Hulpstof voor metsel- en voegmortels

Eigenschappen

De belangrijkste voordelen van LB210 LATEX PLUS zijn:

- Geconcentreerde, doeltreffende formulering
- Uitstekende hechting, zelfs op gladde oppervlakken
- Uitzonderlijke waterdichtheid
- Verminderde krimp en barstvorming
- Verhoogde elasticiteit
- Verbeterd de chemische bestendigheid van mortels
- Verbeterde vorstbestendigheid en weerstand tegen vries-dooicycli
- Aanzienlijke verbetering van de verwerkbaarheid
- Hogere mechanische sterktes
- Gebruiksvriendelijk

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 LB210 LATEX PLUS 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 LB210 LATEX PLUS aanmaakoplossing (in verhouding 1/2 LB210/water)
LB210 LATEX PLUS aanmaakoplossing toevoegen en mengen, tot de gewenste consistentie bekomen wordt.

Maak de voorbereide ondergrond -startend 2 uur voor het aanbrengen- doornat. 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 LB210 LATEX PLUS aanmaakoplossing (in verhouding 1/1 tot 1/3 LB210/water)
LB210 LATEX PLUS 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.

Cementering

1 volume cement
2,5 volumes grof zand 0-4 mm
LB210 LATEX PLUS aanmaakoplossing toevoegen à rato van 3,5l LB210 LATEX PLUS per 50 kg cement + vereiste hoeveelheid water tot een plastische mortel ontstaat en mengen, tot de gewenste consistentie bekomen wordt.

Voorafgaand steeds zorgvuldig een hechtlaag aanbrengen met een hard harige borstel.

Verbruik

Toepassing	Mengverhouding (volumeverhouding) LB210 LATEX PLUS / Water
Aanmaakmengsel voor hechtlaag	1/2
Aanmaakmengsel voor mortel	1/1 tot 1/3
Aanmaakmengsel voor cementering	3,5L LB210 per 50 kg cement + water

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. 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.