

BOFIMEX 500 EN 505 EMULSIE

Weekmakervrije gemodificeerde dispersie.

Toepassingsgebied

Primerlaag voor cementgebonden mortels.
Toeslagmiddel voor cementgebonden, vocht- en doozoutbestendige dekvloeren.
Het stofvrij maken van betonvloeren.

Belangrijke voordelen

- Met BOFIMEX 500 gelegde vloeren, hechten uitstekend aan de ondergrond.
- Het systeem is dampdoorlatend en daardoor ongevoelig voor vocht-opzamelingen.
- Onschadelijk voor milieu en verwerker.
- Vocht- en doozoutbestendig.

Verwerking

Voorbehandeling

Voor een goede afwerking is een stevige, gereinigde, iets ruwe ondergrond vereist.
Curing-compound moet verwijderd worden door middel van etsen met een 10 % fosforzuur oplossing in water.
Voor het verkrijgen van een goede ondergrond kan naar keuze gebruik gemaakt worden van de volgende methoden:
A. Gritstralen z.g. aanstralen.
B. Boucharderen.
C. Hoge druk reinigen.
D. Als vloeren alleen aangeëët moeten worden, kan dit met een 10 % fosforzuur oplossing geschieden.

Als primer

De zuigende ondergrond verzadigen met BOFIMEX 500 emulsie tot de ondergrond geen vloeistof meer opneemt.
Overtollige vloeistof verwijderen resp. verdelen. Er mag geen filmvorming optreden.

Als aanbrandlaag

Nat in nat op de met BOFIMEX 500 emulsie verzadigde ondergrond, een aanbrandlaag aanbrengen bestaande uit 1 deel Portlandcement A op strijkdikte aangemaakt met ca. 1 deel BOFIMEX 500 emulsie.

Als stofbinder

Het oppervlak afwerken met BOFIMEX 500 emulsie.
Op sterk zuigende ondergronden de BOFIMEX 500 emulsie vervangen door BOFIMEX 505 emulsie en de behandeling enige malen herhalen.

Algemeen

Niet te behandelen delen zoals glas, metaal, hout, begroeiingen en dergelijke afdekken, of direct reinigen met spons en water.

Tijdens de verwerking resp. uitharding sterke zonbestraling en hoge windbelasting vermijden.

Geen voorzorgsmaatregelen voor de gezondheid nodig, zie ook veiligheidsblad.

Het betonoppervlak moet voor het aanbrengen van genoemd systeem in optimale conditie gebracht worden om het vloersysteem een goede hechting te geven.

De buitentemperatuur mag gemiddeld niet lager zijn dan 5° Celsius.

De oppervlaktetemperatuur van de te behandelen ondergrond mag nooit lager zijn dan 0 ° Celsius.

Hoge luchtvochtigheidsgraad bijv. mist, is voor het aanbrengen van het BOFIMEX vloersysteem geen probleem, zolang aan bovengenoemde voorwaarden wordt voldaan.

Technische productinformatie

Verwerkingstemperatuur	5° tot 25° Celsius.
Gereedschap kwast	Bezem, trekker, aluminium rei en diverse spanen, korfmenger, Bredelpomp, roller, (primeren) en dergelijke.
Verdunning	Kant en klare emulsie, niet verdunnen.
Reiniging gereedschap	Water.
Potlife bij 20°C	30 tot 45 minuten (van aangemaakte mortel).
Verbruik	Primer: 0,150 tot 0,250 l/m ² Aanbrandlaag: 0,250 tot 0,350 l/m ² Afwerklaag: 0,600 tot 1,100 l/m ² per 10 mm laagdikte, afhankelijk van de van de ondergrond en de vochtigheid van het betonzand.
zuigkracht	Als coating voor beton stofvrij maken, 0,250 tot 0,500 l/m ² .
Houdbaarheid	12 maanden in de originele verpakking.
Verpakking	5, 10 en 25 liter jerrycans.
Vlampunt	> 120°C.
Laagdikte van de mortel minimaal 10	Minimaal 25 mm en maximaal 50 mm naar randen, richels en goten (afvoeren) mm schuin aflopend.
Droging bij 20°C	Bij een relatieve vochtigheid van 60%; Beloopbaar na 24 uur (als coating), 3 tot 5 dagen beloopbaar (vloer).
Soortelijk gewicht	BOFIMEX 500: 1,2 BOFIMEX 505: 1,02
Vaste stofgehalte	BOFIMEX 500: 22%. BOFIMEX 505: 12%.
Uiterlijk	Licht glanzend/transparant.
Kleur	Emulsie: wit

Opmerking:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.