

BOFIMEX 760 BOFILASTEC

2-componenten kant en klare flexibele slurry op cementbasis.

Toepassingsgebied

Behandeling van:
Voor het waterdicht maken (aan de buiten- of binnenzijde) van:
Zwembadbakken, kelders, tanks, waterreservoirs, daken e.d.

Belangrijke voordelen

- Onschadelijk voor milieu en verwerker.
- Haar- en krimpseur overbruggend.
- Zéér flexibel, hoge elasticiteit bij uiteenlopende temperaturen.
- Bestand tegen oliën en vetten, voor korte tijd tegen oplosmiddelen en brandstoffen.
- Dooi- en strooizout bestendig.
- Stroef en slijtvast.
- Sterk carbonatatie remmend.
- Waterdampdoorlatend.
- Hecht op sterk uiteenlopende ondergronden, zoals beton, cementpleisters, natuursteen, staal, verzinkt metaal en koper en dergelijke.
- Bestand tegen waterdruk, ca. 20 bar aan de actieve zijde en 3,5 à 4 bar aan de passieve zijde.

Verwerking

Voorbehandeling:
Ondergrond moet schoon en vrij zijn van losse delen en dergelijke.
Stof, oliën, vet, roest, ontkistingsmiddelen, curing-compounds, oppervlak behandelingen en dergelijke dienen verwijderd te zijn, bijvoorbeeld door middel van grit stralen of hoge druk reinigen.
Betonschade herstellen met betonreparatiemortels.
Bij vloervlakken, zorg dragen voor voldoende afschot.
Hiervoor BOFIMEX 513 vloermortel toepassen.

Verwerking:
Zuigende ondergronden voorbevochtigen, zodat een matvochtig oppervlak ontstaat. Plassen verwijderen.
Nat in nat BOFIMEX 760 BOFILASTEC aanbrengen, altijd in 2 lagen, per laagdikte maximaal 1,5 mm.

Algemeen:
Ongeveer 75 % van component A (melkachtige vloeistof) in een mengvat gieten en langzaam roerend component B (grijs poeder) toevoegen.
Bij vloerafwerking het resterende deel component A toevoegen.
Bij andere afwerkingen of spuitapplicatie zoveel component A toevoegen als nodig voor een juiste consistentie.
Componenten mengen tot een egale klontvrije massa ontstaan is.
Het gemengde materiaal over het oppervlak verdelen met blokkwast, roller of spaan. Spuiten is ook mogelijk met speciale apparatuur.
Op ondergronden met een lage belasting kan worden volstaan met één laag van ongeveer 1½ tot 2 mm dikte.
De ondergrond moet een hechtsterkte van 1 N/mm² kunnen opnemen.
Haar- en krimpseuren worden door het systeem overbrugd.
Grote scheuren behandelen, eventueel dilateren of op andere wijze afdichten.
Op ondergronden met een hoge belasting moeten twee lagen worden aangebracht met een totale laagdikte van 2 tot 3 mm.
Bij meer lagen toepassing wachten met de volgende laag totdat het oppervlak beloopbaar is. De laag moet binnen 3 dagen zijn aangebracht.

Afhankelijk van de temperatuur het oppervlak 5 tot 7 uur beschermen tegen weersinvloeden.
De beste resultaten worden verkregen als het materiaal gelijkmatig kan uitharden; met andere woorden tijdens de verwerking respectievelijk uitharding sterke zonbestraling en hoge windbelasting vermijden, door afdekken van het oppervlak.
Gebruikte gereedschappen direct schoonmaken met water, na uitdroging is mechanisch reinigen (moeizaam) mogelijk.
Veiligheidsaspecten: geen speciale voorzorgen voor de gezondheid noodzakelijk. Onbrandbaar/onschadelijk (geen oplosmiddelen).
Bij aanraking met de ogen direct met water spoelen.
Bij verwerking van de kleurversies altijd de zelfde mengtijd en mengvolgorde aanhouden.
Hoge luchtvochtigheid van de lucht (bijvoorbeeld mist) is voor het aanbrengen van het BOFIMEX 760 BOFILASTEC geen probleem, zolang aan de voorgenoemde voorwaarden wordt voldaan.
BOFIMEX 760 BOFILASTEC op cementbasis is hoog alkalisch, dat wil zeggen etsend. Daarom niet te behandelen delen zoals glas, metaal, hout, begroeiingen e.d. afdekken, of direct reinigen met water.

Technische productinformatie

Verwerkingstemperatuur	8° - 30°C.
Gereedschap	Blokkwast, roller, spaan en dergelijke, speciale spuitapparatuur.
Verdunning	Kant en klaar product, niet verdunnen.
Reiniging gereedschap	Water.
Mengverhouding	278 delen component A 722 delen component B 10 kilo component A en 26 kilo component B.
Potlife	10° Celsius ca. 2 uur. 20° Celsius ca. 1 uur. 30° Celsius ca. 25 min.
Verbruik	2 kilo per m ² per mm laagdikte. 4-6 kg/m ² voor vorst en dooizout bestendige afwerkingen. 3-4 kg/m ² voor afdichting tegen water tot 1 meter hoogte. 4-5 kg/m ² voor afdichting tegen water vanaf 1 meter hoog te.
Houdbaarheid	6 maanden in gesloten verpakking (droog en vorstvrij).
Verpakking	Component A: 10 kilo en component B: 26 kilo.
Laagdikte	Per aangebrachte laag maximaal 1,5 mm.
Droging bij 20°C	Van 1,5 mm, bij relatieve vochtigheid van 65%: Beloopbaar: na ca. 16 uur. Licht belastbaar: na ca. 3 dagen. Totaal belastbaar: na ca. 7 dagen, ook tegen waterdruk.
Soortelijk gewicht	1,9 gemengd.
Vastestofgehalte	Component A: 57%. Component B: 100%
Uiterlijk	Mat.
Kleur	Grijs.
Slijtproef	BOFIMEX 760 BOFILASTE: 0.08 cm/km. Zwaar belaste betonvloeren: 0.10 cm/km. Cement lagen: 0.21 cm/km.
Bestendigheid tegen Drukkend water	Actieve zijde : 20 Bar. Passieve zijde: 3,5 à 4 Bar.
Vorst/dooi bestendigheid	30 cycli, zonder schade.

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.