

# Nafuflex Basic 2

Snel drogende tweecomponenten polymeer gemodificeerde bitumen dikke coating (PMBC) voor structurele waterdichting



- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Kunststof gemodificeerde dikke bitumenlaag (PMBC)
  - Snelle droging door het ppedercomponent
  - Zeer flexibel en scheuroverbruggend
  - Spachtelbare consistentie
  - Radondicht
  - Milieuvriendelijk, oplosmiddelvrij
  - Getest conform DIN 18533 en DIN EN 15814

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Als afdichting voor verticale, horizontale en schuine vlakken onder beschermingslagen volgens DIN 18533
  - Als afdichting voor de waterinwerkingsklassen W1-E, W2.1-E, W3-E en ook W4-E
  - Lijm voor beschermende, isolerende en drainagepanelen

**VERWERKINGSINSTRUCTIES** **Ondergrondvoorbereiding:** Nafuflex Basic 2 kan op alle minerale ondergronden worden aangebracht. De ondergrondvoorbereiding dient te geschieden volgens DIN 18533, deel 1 en deel 3. De ondergrond moet vorstvrij, droog en vrij van schadelijke stoffen (stof, olie enz.), alsook grindnesten, gaten en grote scheuren zijn. Mat vochtige oppervlakken zijn toegestaan. Tegen optrekkend vocht dient er een minerale afdichtingslaag (b.v. MC-Proof 101 HS) aangebracht te worden.

Verdiepingen > 5 mm dienen met een geschikte mortel (z.B. Oxal SPM) te worden gesloten. Bij de aansluiting vloer- / wand dient een holle plint gemaakt te worden met een daarvoor geschikte minerale mortel (b.v. Oxal SPM). Als alternatief kan het MC Fast Tape systeem worden gebruikt in het wand-/vloergebied. Voor de bescherming met de Nafuflex Basic 2 dient er bij normaal zuigende ondergronden een grondering te worden aangebracht.

Normaal zuigende ondergronden: grondering bestaande uit 10 delen water : 1 deel Nafuflex Basic 2.  
Sterk zuigende en/of zachte poreuze ondergronden: grondering met Nafuflex GIP (grond impregneer).

**Verwerking van de afdichtingslaag:** Nafuflex Basic 2 wordt met een ankerroer menger en een langzaam draaiende mixer tenminste 3 minuten gemengd tot een homogene en pasteuze spachtelmasa. Deze spachtelmasa wordt met een spaan op de wand aangebracht.

De laagdikte hangt af van de respectieve klasse van blootstelling aan water. Voor de waterklasse W1-E en W4-E is een minimale droge laagdikte van 3 mm (2 lagen) vereist. Voor de waterklasse W2.1-E en W3-E geldt een minimale droge laagdikte van 4 mm (2-laags) met de systeem geteste versterkingslaag (Nafuflex Grid 25 NF).

**Nabehandeling:** Nafuflex Basic 2 dient tot het bereiken van de regenbestendigheid tegen regeninwerking te worden beschermd. Waterbelasting en vorst dienen te worden uitgesloten tot de volledige doorharding van de Nafuflex Basic 2. De gedroogde afdichtingslaag dient door geschikte beschermingslagen (b.v. perimeterisolatie) permanent tegen schadelijke invloeden zoals statische, dynamische en thermische, alsook UV-belasting te worden beschermd. Pas na het aanbrengen van de beschermende laag kan de uitgraving laag voor laag worden opgevuld.

**Bijzondere richtlijnen:** Verdere verwerkingsinstructies voor bouwwerk afdichtingen zijn samengevat in een afzonderlijk informatieblad. Voor de bouwwerk afdichtingen met kunststof gemodificeerde bitumenlaag dient men DIN 18533, alsook de richtlijnen voor planning en uitvoering van afdichtingen met kunststof gemodificeerde bitumenlagen (3. uitgave, Mai 2010) te volgen.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid (menging)	kg/dm <sup>3</sup>	1,15	menging
Verwerkingstijd	uren	ca. 1 - 2	bij 20°C en 65% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5	lucht- en ondergrondtemperatuur
Verbruik (vlak)	kg/m <sup>2</sup>	4,8	4,2 nat / 3,0 droog
		6,6	5,7 nat / 4,0 droog
Droogtijd	dagen	ca. 1 - 2	bij 20°C en 65% rel. luchtvochtigheid
			Afhankelijk van temperatuur, vochtigheid, ondergrond en natte laagdikte wordt de droogtijd verlengd of verkort.
Testcertificaten	CE conform DIN EN 15814, Radondichtheid (Saarland Universiteit, Homburg)		
Leveringsvorm	28 kg emmer 1 pallet (18 emmers à 28 kg)		
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 30°C in een droge omgeving minstens 12 maanden houdbaar.		
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.		

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: BBP10

**Opmerking:** De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016538]