

Nafuflex Easy Tech 2

Zeer productieve, tweecomponentige, verspuitbare polymeer gemodificeerde bitumenlaag (pmbc) voor het afdichten van bouwwerken



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Polymeer gemodificeerde bitumen coating (PMBC)
- Snelle droging door het poedercomponent
- Zeer flexibel en scheuroverbruggend
- Polystyreen gevuld
- Spuitbare consistentie geoptimaliseerd voor de wormpomp
- Milieuvriendelijk, oplosmiddelvrij
- 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 evenals W4-E

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbereiding

Nafuflex Easy Tech 2 kan op alle minerale ondergronden worden aangebracht. De ondergrondvoorbereiding dient te geschieden volgens DIN 18533 deel 1 en 3. De ondergrond moet vorstvrij, droog en vrij van schadelijke stoffen (stof, ontkistingsolieolie 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 (Oxal DS-HS) te worden gesloten. Bij de aansluiting vloer- / wand dient een holle plint gemaakt te worden met een daarvoor geschikte minerale mortel (Oxal SPM) of met Nafuflex Easy Tech 2.

Als alternatief kan bij de aansluiting van de vloer met de muur het MC FastTape-systeem worden toegepast. Bij een spuitverwerking is geen voorstrijk nodig als de ondergrond aan bovengenoemde eisen voldoet.

Bij sterk zuigende en/of zacht poreuze ondergronden, moet er echter toch een grondering met Nafuflex GIP worden aangebracht.

Verwerking van de afdichtingslaag

Nafuflex Easy Tech 2 moet met een ankermengstaaf en een langzaam draaiende mechanische menger minimaal drie minuten lang tot een homogene en stroperige massa worden gemengd. Dit mengsel moet bij het spuiten gelijkmatig en porievrij op het te coaten oppervlak worden aangebracht. De laagdikte is afhankelijk van de betreffende waterinwerkingsklasse.

Bij de waterinwerkingsklassen W1-E en W4-E is een droge laagdikte van minimaal 3 mm (2 lagen) nodig. Bij de waterinwerkingsklassen W2.1-E en W3-E moet dit een droge laagdikte van minimaal 4 mm (2 lagen) zijn in combinatie met het in het systeem geteste inlegstuk voor versterking (Nafuflex Grid 25 NF).

Nabehandeling

Nafuflex Easy Tech 2 moet worden beschermd tegen regen totdat het regenvast is. Tot de laag volledig is gedroogd mag er geen sprake zijn van waterbelasting of inwerking van vorst. De volledig droge afdichting moet permanent worden beschermd tegen schadelijke invloeden zoals statische, dynamische en thermische, alsook UV-blootstelling door middel van geschikte beschermingslagen (bijv. Nafuflex SD beschermings- en drainageplaat). Pas na het aanbrengen van de beschermlaag kan de bouwput laagsgewijs worden gevuld.

Bijzondere richtlijnen

Verdere verwerkingsinstructies voor de constructieafdichting zijn samengevat in een afzonderlijk gegevensblad. Voor de constructieafdichting met dikke bitumen lagen die met polymeer zijn gemodificeerd dienen DIN 18533 en de richtlijn voor de planning en uitvoering van afdichtingen van dikke bitumenlagen die met polymeer zijn gemodificeerd (Deutsche Bauchemie, mei 2010, 3e editie) in acht te worden genomen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid (menging)	kg/dm ³	ca. 0,8	
Verwerkingstijd	uren	ca. 1 - 2	bij 20°C en 65% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5	lucht- en ondergrondtemperatuur
Verbruik (vlak)	l/m ²	3,8	3,8 nat / 3,0 droog
		5	5,0 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		
Leveringsvorm	25 l emmer 1 pallet (18 emmers à 25 l)		
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. [2300016517]