

Nafuflex Easy Tech 1

Sneldrogende ééncomponentige, verspuitbare polymeer gemodificeerde bitumenlaag (pmbc) voor het afdichten van bouwwerken



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Polymeer gemodificeerde bitumen coating (PMBC)
- Zeer flexibel en scheuroverbruggend
- Spuitbare consistentie geoptimaliseerd voor de wormpomp
- Milieuvriendelijk, oplosmiddelvrij
- Conform DIN 18533 en DIN EN 15814
- Kwaliteitsniveau 4 volgens DGNB-criteria matrix ENV 1.2 "Risico's voor het plaatselijke milieu"

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 Easy Tech 1 kan op alle minerale ondergronden worden aangebracht. De voorbereiding van de ondergrond moet volgens DIN 18533 deel 1 en 3 worden gedaan. De ondergrond moet vorstvrij, droog, vrij van schadelijke verontreinigingen (stof, ontkistingsolie, etc.) en vrij van grindnesten, ribbels en gapende scheuren zijn. Licht vochtige oppervlakken zijn toegestaan.

Er moet een minerale afdichtingspasta (Oxal DS-HS) worden aangebracht tegen optrekkend vocht. Sleuven van meer dan 5 mm moeten met een geschikte mortel (Oxal SPM) worden gesloten. Bij de aansluiting van de vloer met de muur moet een holle plint worden gevormd met de mineraalhoudende mortel Oxal SPM.

Bij een spuitverwerking is geen voorstrijk nodig als de ondergrond aan de bovengenoemde eisen voldoet.

Bij een sterk zuigende en/of zacht poreuze ondergrond moet er echter worden voorgestreekt met Nafuflex GIP.

Verwerking van de afdichtingslaag

Nafuflex Easy Tech 1 moet bij het spuiten gelijkmatig en porievrij op het te coaten oppervlak worden aangebracht. De laagdikte is afhankelijk van de betreffende waterinwerkingsklasse. Bij waterinwerkingsklassen W1-E en W4-E is een droge laagdikte van minimaal 3 mm (2 lagen) nodig.

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

Nabehandeling

Nafuflex Easy Tech 1 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 opgedroogde afdichting moet met geschikte beschermingslagen (bijvoorbeeld randisolatie) blijvend tegen de schadelijke invloeden van statische, dynamische en thermische belasting en UV-belasting worden beschermd. 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	kg/dm ³	0,9	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5	lucht- en ondergrondtemperatuur
Verbruik (vlak)	l/m ²	3,9	3,9 nat / 3,0 droog
		5,2	5,2 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	30 l emmer 1 pallet (12 emmers à 30 l)		
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 30°C in een droge omgeving minstens 6 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. [2300016535]