

Nafuflex 2K-SP-05

Tweecomponenten polymeergemodificeerde dikke bitumen laag (PMBC) voor het afdichten van bouwwerken



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vooral geschikt voor gebruik in de wintermaanden
- Kan worden opgeslagen tot - 5 °C
- Conform DIN 18533 en DIN EN 15814
- Verwerkbaar vanaf + 1 °C
- Oplosmiddelvrij
- Zeer flexibel en scheuroverbruggend
- Verspuitbaar
- Kwaliteitsniveau 4 volgens DGNB criteriamatrix ENV 1.2

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Bouwwerkafdichtingen conform DIN 18533 W1-E, W2.1-E, W3-E en W4-E und DIN EN 15814
- Lijm voor beschermings-, isolatie- en drainageplate
- Toepasbaar bij holle plinten

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbereiding: Nafuflex 2K-SP-05 kan op alle minerale ondergronden worden aangebracht. De voorbereiding van de ondergrond moet volgens DIN 18533 deel 1 en 3 worden gedaan. Bij de aansluiting van de vloer met de muur moet een holle plint worden gevormd met een mineraalhoudende mortel (zoals Oxal SPM) of met Nafuflex 2K-SP-05. Als alternatief kan bij de aansluiting van de vloer met de muur het MC FastTape-systeem worden toegepast.

Voorstrijk: De voorstrijk kan bij normale zuigende ondergronden worden samengesteld uit 1 deel gemengd Nafuflex 2K-SP-05 en 10 delen water. Sterk zuigende of poederige ondergronden moeten met Nafuflex-GIP worden voorgestreekt.

Nafuflex 2K-SP-05 is speciaal voor de verwerking met spuittechniek ontwikkeld. De primer kan daarom worden weggelaten.

Mengen: Nafuflex 2K-SP-05 moet in de aangeleverde mengverhouding van 4,6: 1 massadelen met een langzaam draaiende mechanische menger minimaal drie minuten lang tot een homogene, verspuitbare massa worden geroerd.

Verwerking: Nafuflex 2K-SP-05 wordt door middel van het verspuiten gelijkmatig en porievrij aangebracht. De laagdikte is afhankelijk van de betreffende waterinwerkingsklasse volgens DIN 18533. Afhankelijk van de klasse kan of moet een versterkt inlegstuk worden ingebouwd. Het tijdrovende opnieuw afvlakken van de toegepaste PMBC is meestal niet nodig.

Nabehandeling: Nafuflex 2K-SP-05 moet tegen regen worden beschermd 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 door een bescherm laag blijvend tegen de schadelijke invloeden van mechanische en thermische aard worden beschermd. Pas daarna mag de bouwput worden gevuld. Een langdurige blootstelling aan het weer moet worden voorkomen, omdat dit kan leiden tot een gecraqueleerd oppervlak.

Bijzondere richtlijnen: Verdere verwerkingsinstructies zijn samengevat in een afzonderlijk gegevensblad.

Voor de constructieafdichtingen met dikke bitumenlagen 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) in acht te worden genomen. Een korte samenvatting van de relevante paragraaf is afzonderlijk verkrijgbaar.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid (menging)	g/cm ³	1,1	
Mengverhouding	massadelen	ca. 1 : 4,6	poedercomponent : vloeistof
Verwerkingstijd (verpakking)	minuten	ca. 90	bij 20°C en 65% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 1 ≤ 15	lucht- en ondergrondtemperatuur
Verbruik	kg/m ²	4,8	4,2 nat / 3,0 droog
		6,6	5,7 nat / 4,0 droog
Droogtijd	dagen	ca. 2	bij 15°C
		ca. 4	bij 5°C
		ca. 7	bij 0°C
Afhankelijk van temperatuur, vochtigheid, ondergrond en natte laagdikte wordt de droogtijd verlengd of verkort.			
Testcertificaten	CE conform DIN EN 15814		
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. [2300016537]