

Nafuflex Basic 2

Rychletuhnoucí, dvousložková, silnovrstvá hydroizolační stěrka na bázi bitumenů modifikovaných polymery (PMBC)

Vlastnosti produktu

- polymery modifikovaná silnovrstvá stěrka na bitumenové bázi (PMBC)
- rychlé celkové proschnutí díky práškové složce
- špachtlovatelná konzistence
- vysoce flexibilní a přemostňující trhliny
- těsný vůči radonu
- šetrný k životnímu prostředí, bez obsahu rozpouštědel
- v souladu s normami dle DIN 18533 a ČSN EN 15814

Oblasti použití

- jako hydroizolace svislých, vodorovných a skloněných ploch pod ochrannými vrstvami dle normy DIN 18533
- jako hydroizolace stavebních konstrukcí zatížených dle tříd W1-E, W2.1-E, W3-E a W4-E

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Nafuflex Basic 2 lze nanášet na veškeré minerální podklady. Přípravu podkladu je nutné provádět dle normy DIN 18533, části 1 a 3. Podklad musí být nenamrzlý, suchý, prostý veškerých nečistot (prach, odbedňovací oleje atd.), je třeba uzavřít různé nerovnosti, hnízda, výčnělky, trhliny. Matně vlhké podklady jsou přípustné.

Proti zpětně pronikající vlhkosti musí být nanesen minerální těsnící šlem (např. Oxal DS-HS). Nerovnosti > 5 mm je třeba vyrovnat a uzavřít vhodnou maltou na minerální bázi (např. Oxal SPM). V oblasti styku stěna / podlaha se vytvoří náběhové fabiony z vhodné minerální malty (např. Oxal SPM).

Při nanášení izolace (PMBC) se normální savé podklady opatří penetračním nátěrem. Normální savé podklady: Penetrační nátěr z 10 dílů vody : 1 dílu Nafuflex Basic 2. Silně savé a/nebo sprašující podklady: Penetrační nátěr Nafuflex GIP.

Nanášení hydroizolace

Nafuflex Basic 2 se smíchá pomocí kotvového míchadla nebo pomaluběžným míchacím zařízením na homogenní pastovitou hmotu. Doba míchání činí minimálně 3 minuty. Tato stěrková hmota se nanese na stěnu zednickou lžící. Tloušťka vrstvy závisí od druhu zatížení vodou. V případě izolace proti zemní vlhkosti a netlakové vodě se aplikuje vrstva

minimálně 3 mm tloušťky suché vrstvy (nanášení ve 2 krocích). Pro vyšší zatížení vodou pak platí minimálně 4 mm tloušťky suché vrstvy (nanášení ve 2 krocích) s vložením systémové zpevňující vložky (Nafuflex Grid 25 NF).

Schnutí a ochrana

Nafuflex Basic 2 je třeba chránit proti dešti do doby, než se dosáhne odolnosti proti účinkům deště. Je třeba zabránit zatížení vodou a promrznutí do úplného proschnutí izolační vrstvy. Kompletně vyschlá hydroizolace musí být následně dlouhodobě chráněna vhodnou ochrannou vrstvou před škodlivými vlivy statického, dynamického a teplotního namáhání, jakož i před zatížením UV-zářením. To se provádí provedením vhodné ochranné vrstvy (např. například soklové tepelné izolace). Následně je možné výkop kolem konstrukce po vrstvách zasypat.

Další pokyny

Pro izolace staveb pomocí polymery modifikovaných bitumenových stěrek je třeba zohlednit normu DIN 18533, jakož i Směrnici pro navrhování a provádění izolací pomocí polymery modifikovaných bitumenových stěrek (3. vydání, květen 2010).

Technické hodnoty Nafuflex Basic 2

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	g/cm ³	1,15	rozmíchaná směs
Doba zpracovatelnosti	hodina	1 - 2	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ +5	teplota vzduchu a podkladu
Doba schnutí	den	1 - 2	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu V závislosti na teplotě, vlhkosti vzduchu, podkladu a tloušťce mokré vrstvy se prodlužuje příp. zkracuje doba schnutí.
Spotřeba	kg/m ² kg/m ²	4,8 6,6	mokrý vrstva suchá vrstva 4,2 mm 3 mm 5,7 mm 4 mm V závislosti na nerovnosti podkladu a druhu nanášení můžou být udávané hodnoty spotřeb vyšší.

Poznámky k produktu Nafuflex Basic 2

Certifikace	CE dle ČSN EN 15814
Balení	28 kg nádoba 1 paleta (12 balení á 28 kg)
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v suchu cca 12 měsíců. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdnit. Dbejte našich doporučení v bezpečnostních listech výrobku týkajících se odstranění odpadu. Na přání Vám bezpečnostní listy rádi poskytneme.

Vlastnosti výrobku jsou odvozeny od laboratorních zkoušek a mohou se v praxi lišit. Pro určení vhodných technických vlastností pro jednotlivá použití by měly být provedeny předběžné / průkazní zkoušky vhodnosti použití za konkrétních podmínek.

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylná se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 09/17. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.