

# Nafuflex Basic 1

Mimořádně rychletuhnoucí, jednosložková, silnovrstvá hydroizolační stěrka stavebních konstrukcí na bázi bitumenů modifikovaných polymery (PMBC)



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- extra rychlé celkové proschnutí
- vysoce flexibilní a přemostující trhliny
- špachtlovatelná konzistence
- velká výtěžnost
- šetrný k životnímu prostředí, bez obsahu rozpouštědel
- v souladu s DIN 18533
- kvalitativní stupeň 4 podle kritérií DGNB, ENV 1.2 „Rizika pro místní životní prostředí“

## OBLASTI POUŽITÍ

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

## POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

**Příprava podkladu:** Nafuflex Basic 1 lze nanášet na veškeré minerální podklady. Příprava podkladu se provádí dle normy DIN 18533, část 1 a 3. Podklad musí být nenamrzlý, suchý, prostý veškerých nečistot (prach, odbedňovací oleje atd.), výtluků, výčnělků, trhlin. Matně vlhké podklady jsou přípustné.

Proti zpětně pronikající vlhkosti musí být nanesen minerální těsnící šlem (např. MC-Proof 101 HS). Nerovnosti > 5 mm je třeba vyrovnat a uzavřít vhodnou maltou (Oxal SPM). V oblasti styku stěna / podlaha je nutné vytvořit náběhové fabiony z minerální malty Oxal SPM.

Před nanesením silnovrstvé bitumenové stěrky je nutný penetrační nátěr. Pro běžně savé podklady lze penetrační nátěr vyrobit z 1 dílu Nafuflex Basic 1 a 10 dílů vody. Silně savé nebo sprašující podklady by měly být penetrovány penetračním nátěrem Nafuflex GIP.

**Aplikace:** Nafuflex Basic 1 se nanáší na stěnu zednickou lžící. V závislosti na druhu strojní techniky je možné nanášet také strojním nástřikem.

Tloušťka vrstvy závisí od druhu zatížení vodou. V případě tříd W1-E a W4-E se aplikuje vrstva minimálně 3 mm tloušťky suché vrstvy (nanášení ve 2 krocích). Pro třídy W2.1-E a W3-E platí požadavek minimálně 4 mm tloušťky suché vrstvy (nanášení ve 2 krocích) s vložením certifikované výztužné vložky (Nafuflex Grid 25 NF).

**Ošetřování:** Nafuflex Basic 1 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 trvale chráněna před škodlivými vlivy statického, dynamického a teplotního namáhání, jakož i před zatížením UV-zářením. To se provádí instalací vhodné ochranné vrstvy (např. soklovou tepelnou izolací). Následně je možné výkop kolem konstrukce po vrstvách zasypat.

**Obecné informace:** Další informace o zpracování hydroizolace staveb jsou v samostatném informačním letáku. Pro izolace staveb pomocí polymery modifikovaných bitumenových silnovrstvých stěrek musí být zohledněna norma DIN 18533 a Směrnice pro navrhování a provádění izolací pomocí polymery modifikovaných bitumenových silnovrstvých stěrek (3. vydání, březen 2020, Bauchemie).

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota (směs)	kg/dm <sup>3</sup>	0,7	
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 5	teplota vzduchu a podkladu
Spotřeba	l/m	3,6 4,8	3,6 mokrá vrstva / 3,0 suchá vrstva 4,8 mokrá vrstva / 4,0 suchá vrstva
Doba schnutí	den	cca 1 - 2	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu v závislosti na teplotě, vlhkosti vzduchu, podkladu a tloušťce mokré vrstvy se může prodloužit příp. zkrátit doba schnutí
Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.			
Certifikace	CE dle ČSN EN 15814		
Balení	30 l nádoba 1 paleta (12 nádob á 30 l)		
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat při teplotách 5 °C až 30 °C v suchu minimálně 6 měsíců.		
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního letáku "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.		

### Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE: BBP10

**Poznámka:** Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje listu platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2200007853]