

Nafuflex 1 K

Jednosložková, silnovrstvá hydroizolační stěrka stavebních konstrukcí
na bázi bitumenů modifikovaných polymery (PMBC)



VLASTNOSTI VÝROBKU

- šetrný k životnímu prostředí, bez obsahu rozpouštědel
- vysoce flexibilní a přemostující trhliny
- plněný polystyrénem
- těsný vůči radonu
- odpovídá normám DIN 18533 a ČSN EN 15814

OBLASTI POUŽITÍ

- hydroizolace stavebních konstrukcí dle normy DIN 18195 W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E a ČSN EN 15814

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Nafuflex 1 K lze nanášet na veškeré minerální podklady. Příprava podkladu by se měla provádět dle normy DIN 18533, části 1 a 3. Náběhové fabiony se vytvoří z minerální malty Oxal SPM.

Penetrační nátěr: Penetrační nátěr lze u normálně savých podkladů vytvořit z 1 dílu stěrky Nafuflex 1 K a 10 dílů vody. Silně savé nebo srašťující podklady by měly být nejprve penetrovány nátěrem Nafuflex GIP.

Aplikace: Nafuflex 1 K se nanáší v rovnoměrné vrstvě bez pórů zednickou lžící. Tloušťka vrstvy závisí od druhu zatížení vodou, třídy dle normy DIN 18533. Pokud je to nutné, musí se vložit výztužná vložka (Nafuflex Grid 25 NF).

Pokud chcete nanášet Nafuflex 1 K strojním nástřikem, vyžádejte si naše technické poradenství.

Ošetřování: Nafuflex 1 K 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 trvale chráněna vhodnou ochrannou vrstvou před škodlivými vlivy statického, dynamického a teplotního namáhání. Až poté se smí stavební jáma zasypat. Je třeba se vyvarovat delšího působení povětrnostních vlivů, protože mohou vést k tvorbě trhlin na povrchu.

Obecné informace: Při přerušení prací je nutné již otevřené nádoby s Nafuflex 1 K vzduchotěsně uzavřít. Další doplňující pokyny pro aplikace stavebních hydroizolací jsou shrnuty ve zvláštním technickém listu.

Pro izolace staveb pomocí polymery modifikovaných bitumenových stěrek je nutné zohlednit normu DIN 18533, jakož i Směrnici pro navrhování a provádění izolací pomocí polymery modifikovaných bitumenových stěrek (březen 2020, Bauchemie). Krátké shrnutí nejdůležitějších odstavců lze obdržet jako zvláštní informační leták.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	0,75	
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 5	teplota vzduchu a podkladu
Spotřeba (na plochu) ¹⁾	l/m ²	3,6 4,8	3,6 mokrá vrstva / 3,0 suchá vrstva 4,8 mokrá vrstva / 4,0 suchá vrstva
Doba schnutí	den	cca 2 - 4	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
Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.			

1) V závislosti na povaze podkladu a zpracování se mohou hodnoty spotřeby zvýšit.

Certifikace	CE dle ČSN EN 15814
Balení	30 l nádoba 1 paleta (12 nádob á 30 l)
Skladování	Originálně uzavřené 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 odchylující 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. [2100004988]