

Nafuflex 2K-05

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



VLASTNOSTI VÝROBKU

- odpovídá normě DIN 18533 a ČSN EN 15814
- bez obsahu rozpouštědel a šetrný k životnímu prostředí
- díky kryoskopickým aditivům vhodný pro použití v zimních měsících
- skladovatelný do teploty -5 °C
- rychlé celkové proschnutí díky práškové složce
- vysoce flexibilní a přemostující trhliny

OBLASTI POUŽITÍ

- hydroizolace stavebních konstrukcí dle normy DIN 18533 W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E a ČSN EN 15814
- lepidlo na ochranné, izolační a drenážní desky

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Nafuflex 2K-05 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 2K-05 a 10 dílů vody. Silně savé nebo srašťující podklady by měly být nejprve penetrovány nátěrem Nafuflex GIP.

Míchání: Nafuflex 2K-05 je třeba smíchat v dodaném poměru míchání 3 : 1 hmotnostně pomocí pomaluběžného míchacího zařízení na homogenní pastovitou hmotu. Doba míchání činí minimálně 3 minuty.

Aplikace: Nafuflex 2K-05 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).

Ošetřování: Nafuflex 2K-05 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: Další pokyny pro aplikaci 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 (květen 2010). Krátké shrnutí nejdůležitějších odstavců lze obdržet jako zvláštní informační leták.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	1,15	
Poměr míchání	hmotnostně	1 : 3	(ruční aplikace) prášek : emulze
Doba zpracovatelnosti (nádob)	minuta	cca 90	při 10 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 1 ≤ 15	teplota vzduchu a podkladu
Spotřeba (na plochu)	kg/m ²	4,8 6,6	4,2 mokrá vrstva / 3,0 suchá vrstva 5,7 mokrá vrstva / 4,0 suchá vrstva
Doba schnutí	den	cca 2 cca 4 cca 7	při 15 °C při 5 °C při 0 °C 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 %.			
Certifikace	CE dle ČSN EN 15814, nepropustnost radonu (Universität des Saarlandes, Homburg)		
Balení	28 kg nádoba 1 paleta (12 nádob á 28 kg)		
Skladování	Originálně uzavřené balení lze skladovat při teplotách -5 °C až 30 °C v suchu minimálně 12 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 list 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. [2100005134]