

VLASTNOSTI VÝROBKU

- cementová báze, stačí smíchat s vodou
- snadné roztírání pomocí kartáče jako šlem
- na podlahy lze nanášet i mokrým torkretem
- snášelivý se sírany
- krátká technologická pauza před další aplikací
- vhodný také pro místa, kde se pracuje s pitnou vodou
- certifikován dle směrnic DVGW W 347 a W 270

OBLASTI POUŽITÍ

- adhezní můstek pro systémy náhrady betonu a vrstvy na bázi cementu, kde se pracuje s pitnou nebo odpadní vodou, a při opravách novostaveb a stávajících staveb ve stavebním inženýrství a průmyslových stavbách
- certifikován dle ČSN EN 1504-3 pro princip č. 3; metoda 3.1

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – hrubé správkové malty / systémy pro náhradu betonu“.

Míchání: Nafufill BC se míchá s vodou. Do předem připravené vody se vsype dodávaná suchá maltová směs a homogenně bez vzniku hrudek se rozmíchá, dokud nevznikne stěrková hmota vhodná k dalšímu zpracování. Doba míchání je nejméně 3 minuty. Pro míchání se používají pomaluběžné míchací agregáty.

Poměr míchání: Viz tabulka technických hodnot. Na jedno 20 kg balení Nafufill BC je zapotřebí cca 3,2 – 3,4 litru vody. Je třeba si uvědomit, že může docházet ke kolísání potřeby vody jako u každého výrobku s cementovou vazbou.

Aplikace: Před nanesením adhezního můstku Nafufill BC je třeba podklad dostatečně zvlhčit. U silně savých podkladů je nutné zvlhčení několikrát opakovat. Na matně vlhký, nikoliv však vodou nasycený podklad se následně nanese Nafufill BC, který se pečlivě vpraví do podkladu. Při nanášení na horizontální plochy se vyvarujte tvorbě kaluží. Nezvlhčujte větší plochu, než je možná zpracovat systémem čerstvý do čerstvého. Pro nanášení doporučujeme použít kartáče nebo štětky s krátkými štětinami. Pokud dojde k překročení technologické pauzy pro aplikaci správkové malty, je potřeba nanést novou vrstvu adhezního můstku Nafufill BC. Při aplikaci Nafufill BC na vodorovné podklady/podlahy je možné strojní nanášení mokrým torkretem. Vhodné jsou šnekové pumpy s výkonem < 1 l/min. Po nanesení tímto způsobem je nutné následné zapracování adhezního můstku do podkladu pomocí kartáčů.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 16 - 17	prášková složka : voda
Doba zpracovatelnosti	minuta	75 60 45	při + 5 °C při + 10 °C při + 20 °C
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Spotřeba	g/m ²	1 000	závislá na podmínkách podkladu malta vysušená ve výrobě
Objemová hmotnost čerstvé malty	kg/dm ³	2,18	
Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.			
Forma	prášková		
Balení	pytle po 20 kg		
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat v chladu (pod 5 °C) a suchu minimálně 12 měsíců. Chraňte před mrazem.		
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.		

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 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. [2100004160]