

## VLASTNOSTI PRODUKTU

- cementová báze, stačí smíchat s vodou
- snadné rozšíření pomocí štětky nebo kartáče, šlemovitá konzistence
- na podlahy lze nanášet i mokrým torkretem
- pojivo snášenlivé 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 pro pitnou vodu
- schválen pro styk s pitnou vodou dle vyhlášky č. 409/2005 Sb.

## 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 KE 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 hmoty 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 čerstvého do čerstvého. Pro nanášení doporučujeme použít kartáče nebo štětky s krátkými štětiniami. 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 následně zpracování adhezního můstku do podkladu pomocí kartáčů.

## TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 16 - 17	prášková složka : voda
Doba na zpracování	minuty	75	při 5 °C
		60	při 10 °C
		45	při 20 °C
Podmínky při zpracování	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Spotřeba	g/m <sup>2</sup>		v závislosti na charakteru podkladu
		1 000	hotová suchá směs
Hustota čerstvé malty	kg/dm <sup>3</sup>	2,18	
Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.			
Forma	prášková		
Balení	20 kg pytel		
Skladovatelnost	V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 12 měsíců.		
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního dokumentu "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.		

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchyly od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchylojí od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uvedené v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2300019447]