

## VLASTNOSTI PRODUKTU

- Jednosložkový, pouze k míchání s vodou
- Lze nanášet ručně i mokrým postříkem
- Odolný vůči teplotě, mrazu a rozmrazovací soli
- Vysoká schopnost zadržovat vodu
- Nízký obsah alkálií, pojivo vysoce odolné vůči síranům
- Otevřený difúzi vodních par a nepropustný pro vodu
- Nehořlavý podle ČSN EN 13501-1 stavební materiál třídy A1
- Registrováno DGNB (registrační kód: MV8B6V)
- Třída R1 podle ČSN EN 1504-3

## OBLASTI POUŽITÍ

- Systémově kompatibilní těsnicí a vyrovnávací malta pro hydroizolaci podle WTA 4-6
- Těsnicí malta zkoušená v souladu s datovým listem WTA 4-6, jakož i s normou DIN 18533 a směrnice-mi DBC PMBC, FPD a MDS.
- Systémově kompatibilní s MC-Proof 101 HS
- Vhodný pro částečné i celoplošné opravy konstrukčně nevýznamných prvků
- Vhodný pro vytváření vyrovnávacích vrstev na betonu i na zdivu z cihel a přírodního kamene
- Vhodná jako spárovací malta pro cihlové zdivo a zdivo z přírodního kamene
- Vhodná pro vytváření obkladů
- Certifikováno podle ČSN EN 1504-3 pro zásady 3 a 7, metody 3.1, 3.3 a 7.1

## POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

**Příprava podkladu:** Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – hrubé správkové malty / systémy pro náhradu betonu“. Zděné a betonové podklady musí být neporušeném stavu, zbavené prachu, volných částic a jakýchkoli dalších látek.

**Adhezní můstek na betonové podklady:** Při ručním nanášení na betonové podklady se jako adhezní můstek použije Nafufill BC.

**Míchání:** Do předem připravené vody se vsype za stálého míchání Nafufill RM 10 a homogenně bez vzniku hrudek se rozmíchá. Pro míchání musí být použity míchací agregáty s nuceným mícháním nebo pomaluběžné dvojitě míchací agregáty. Ruční míchání je nepřijatelné, stejně tak míchání po částech. Do- ba míchání je 5 minut.

**Poměr míchání:** Viz tabulka technických hodnot.

**Aplikace:** Nafufill RM 10 lze nanášet ručně nebo mokrým stříkáním. Lze nanášet v jedné nebo ve více vrstvách. Pro strojní nanášení se obzvláště hodí šneková čerpadla s proměnlivě nastavitelným dopravovaným množstvím. Pro strojní aplikaci si vyžádejte naši technickou konzultaci. Nafufill RM 10 je možné po nanesení vyhladit a poté pomocí dřevěného příp. umělohmotného hladítka.

**Aplikace jako těsnicí malta:** Nafufill RM 10 se musí nanášet v minimální tloušťce vrstvy 20 mm. Při tloušťce vrstvy menší než 20 mm si vyžádejte naše speciální poradenství.

**Ošetřování:** Nafufill RM 10 musí být chráněn před rychlým vysycháním v důsledku přímého slunečního záření a v důsledku větru. Obvyklá doba vytvrzování jsou 3 dny.

## TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Maximální velikost zrna	mm	1,2	
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 14 - 15	prášková složka : voda
Doba na zpracování	minuty	60	při 5 °C
		45	při 20 °C
		30	při 30 °C
Podmínky při zpracování	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Spotřeba	kg/m <sup>2</sup> /mm		
Suchá malta		1,8	
Pevnost v tahu za ohybu	N/mm <sup>2</sup>		ruční nanášení
		1,3	
		3,5	
Pevnost v tahu za ohybu	N/mm <sup>2</sup>		strojní nanášení
		2,8	
		4	
Pevnost v tlaku	N/mm <sup>2</sup>		ruční nanášení
		4,8	
		12,8	
Pevnost v tlaku	N/mm <sup>2</sup>		strojní nanášení
		10,9	
		22,1	
E-Modul (dynamický)	N/mm <sup>2</sup>	19 800	po 28 dnech
Tloušťka vrstvy	mm	4	minimální tloušťka vrstvy na pracovní krok
		30	maximální tloušťka vrstvy na pracovní krok
		60	maximální celková tloušťka vrstvy
		50	jako reprofilační malta
		20	Minimální tloušťka vrstvy jako těsnicí malta
Hustota čerstvé malty	kg/dm <sup>3</sup>	2,08	
Smrštění (ruční nanášení)	mm/m	0,85	po 28 dnech
		0,97	po 90 dnech

Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.

Forma	prášková
Barva	cementově šedá
Balení	25 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.

Kód produktu GISCODE: ZP1

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebnímu 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 uveden v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2400022865]