

VLASTNOSTI PRODUKTU

- jednosložkovŭ, pouze se zamŭchŭ s vodou
- snadnŭ nanŭšení dŭky mazlavŭ konzistenci
- krŭtkŭ technologickŭ pauza pŕed aplikacŭ dalšŭch vŭrobkŭ
- schvŭlen dle DVGW, pracovnŭho listu W 270, W 347 a W 300
- certifikovŭn a nezávisle kontrolovŭn dle ÖVGW
- DGNG-registrace (registrační kŭd: M6HPK8)
- certifikovŭn jako vhodnŭ pro aktivnŭ ochranu proti korozi podle DIN 50017, DIN 50018 a DIN 50021
- schvŭlen dle ZTV-ING čŭst 3 „Betonovŭ konstrukce“ pro použitŭ jako PCC I a PCC II a smŕnice DAfStb pro sanace pro tŕidŭ zatŭžení M2 a M3
- schvŭlen pro styk s pitnou vodou dle vyhlŭšky č. 409/2005 Sb.
-

OBLASTI POUŽITŭ

- aktivnŭ protikorozi ochrana ocelovŭ vŭztuže v rŭmci oprav ŕezobetonovŭch konstrukcŭ
- adhezni mŭstek pro nŭhradu betonu u novŭch i stŭvajŭcŭch staveb
- vhodnŭ pro vnitŕnŭ i vnŕjšŭ použitŭ
- certifikovŭn a zatŕdŕen dle ČSN EN 1504-7 pro princip 11, metoda 11.1
- protikorozi nŭtŕr v nŭdržŭch pro pitnou vodu, v ŭpravnŭch pitnŭ vody a na betonovŭ dŭlce v ochran- nŭch pŭsmech pitnŭ vody

POKYNY KE ZPRACOVÁNŭ

Pŕŭprava podkladu

Ocelovŭ vŭztuž: Ocelovŭ vŭztuž, kterŭ bude chrŕnŕna, musŭ bŭt zbavena rzi dle ČSN EN ISO 12944-4, normovŭ stupeň SA 2 1/2. Musŭ bŭt zbavena volnŭ rzi a ostatnŭch agresivnŭ působŭcŭch a korozi zpŭsobu- jŭcŭch lŭtek. Jako jedna z mošnŭch technologiŭ očištění je napŕ. otryskŭnŭ granulŕtem.

Pŕŭprava podkladu: Viz samostatnŭ technickŭ list „Všeobecnŭ pokyny pro zpracovŭnŭ – hrubŭ sprŭvkovŭ malty / systŕmy pro nŭhradu betonu“.

Mŭchŕnŭ: Nafufill KMH se za stŭlŕho mŭchŕnŭ vsype do pŕedem pŕipravenŭ vody a bez vzniku hrudek se rozmŭchŭ, dokud nevznikne homogennŭ hmota vhodnŭ k pohodlnŕmu nanŭšení štŕtcem. Doba mŭchŕnŭ činŭ alespoň 5 minut. Pro mŭchŕnŭ se poujŭjŭ pomalubŕžnŭ mŭchŕcŭ agregŕty.

Pomŕr mŭchŕnŭ: Na jedno 5 kg balenŭ Nafufill KMH je zapotŕebŭ cca 0,9 – 0,95 litŕŭ vody, na jedno 20 kg balenŭ je zapotŕebŭ cca 3,6 – 3,8 litŕŭ vody. Je tŕeba si uvŕdomit, že mŭže dochŕzet ke kolŭsŭnŭ potŕeby vody jako u každŕho vŭrobku s cementovou vazbou.

Aplikace

Jako protikorozi ochrana: Nafufill KMH se na pŕedem pŕipravenou ocelovou vŭztuž nanŭší vhodnŭmi nŭstroji (štŕtka, štŕtec) ve dvou pracovnŭch krocŭch. Zvŭšenou pozornost je tŕeba vŕnovat rŭdlovacŭm drŕtŭm, hranŭm a pŕechodŭm ocel/beton, aby byla dosaženŭ potŕebnŭ tlouštka vrstvy.

Jako adhezni mŭstek: Pŕed aplikacŭ vŭrobku Nafufill KMH je potŕeba podklad zvlhčit. U silnŕ savŭch podkladŭ je potŕeba zvlhčení opakovat. Do matnŕ vlhkŕho, ne vodou nasycenŕho podkladu se Nafufill KMH dŭkladnŕ vetŕe. Pŕi zpracovŭnŭ zabraňte tvoŕenŭ kaluží na horizontŕlnŭch plochŭch. Mŭže bŭt pŕipra- vena pouze takovŭ plocha, kterŭ bude dŭle zpracovŭna systŕmem čerstvŭ do čerstvŕho. Vhodnŭm pra- covnŭm nŭstrojem jsou štŕtky s krŭtkŭm vlasem. Na vodorovnŭ plochy/podlahy je mošnŭ adhezni mŭstek Nafufill KMH nanŭšet stŕŭkŭnŭm. Vhodnŭ je šnekovŭ pumpa s rychlostŭ < 1 litŕ za minutu. Pokud je adhe- znŭ mŭstek nanesen tŭmto zpŭsobem, je nutnŕ provŕst nŭslednŕ ručnŭ zapracovŭnŭ adhezniho mŭstku do podkladu za pomocŭ štŕtky.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 18 - 19	prášková složka : voda
Doba na zpracování	minuty	75	při 5 °C
		60	při 20 °C
		45	při 30 °C
Podmínky při zpracování	°C	≥ 5 ≤ 35	
Spotřeba ¹⁾	g		
Suchá malta		1,7	
Nanášené množství	g/m	120	jako ochrana proti korozi (ocel Ø 8 mm)
	g/m ²	1 000 - 1 100	jako adhezní můstek
Hustota čerstvé malty	kg/dm ³	2,1	
Přepracovatelný po	hodiny	cca 3	1. vrstva / 2. vrstva
		cca 3	2. vrstva / nanesení kontaktního můstku

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

1) Spotřebované množství závisí na hrubosti a teplotě podkladu, jakož i na teplotě při skladování a zpracování. Pro stanovení spotřeby se doporučují předběžné zkoušky v daném objektu.

Forma	prášková
Barva	cementově šedá
Balení	Balení 2 x 5 kg pytel, 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. Odchytky 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 odchytkují 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. [2300019458]