

Nafufill F 82 XX

Jemná správková malta pro vystěrkování podkladu



VLASTNOSTI PRODUKTU

- dvousložkový, obohacený polymery
- aplikace ručně a strojně
- měkká konzistence s dobrou tažností pro docílení uzavřených betonových ploch
- dobrá tolerance vůči proměnné tloušťce vrstvy, proto použitelný u hran, odskoků a dutin
- třída R2 dle ČSN EN 1504-3

OBLASTI POUŽITÍ

- PCC-jemná správková malta pro nepochozí a nepojížděné plochy u novostaveb a stávajících staveb, zejména pro stavby budované pomocí posuvného bednění, např. u betonových komínů, chladících věží, bunkrů, schodišť, telekomunikačních věží a také sil
- uzavírání pórů, dutin, vyrovnávání nerovností a drsností betonového podkladu
- certifikován dle ČSN EN 1504-3 pro princip č. 3; metoda 3.1 a 3.3

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – jemné správkové malty“.

Míchání: Nafufill F 82 XX se nasype do záměsové tekutiny, složené z Nafufill BB 2 a vody. Do předem připravené záměsové tekutiny se vsype dodávaná suchá maltová směs a homogenně bez vzniku hrudek se rozmíchá, dokud nevznikne stěrková hmoty vhodná k nanášení. Pro míchání se musí použít míchací agregáty s nuceným mícháním nebo pomaluběžné dvojité míchací agregáty. Ruční míchání je nepřipustné, stejně tak míchání po částech. Doba míchání je nejméně 2 minuty.

Poměr míchání: Viz tabulka technických hodnot.

Na jedno 25 kg balení Nafufill F 82 XX je zapotřebí cca 5,00 - 5,50 litru záměsové tekutiny. Je třeba si uvědomit, že může docházet ke kolísání potřeby vody jako u každého výrobku s cementovou vazbou.

Poměr míchání 100 : 20 = 25 kg Nafufill F 82 XX : 2,0 litry Nafufill BB2 : 3,0 litry vody

Poměr míchání 100 : 21 = 25 kg Nafufill F 82 XX : 2,1 litru Nafufill BB2 : 3,15 litru vody

Poměr míchání 100 : 22 = 25 kg Nafufill F 82 XX : 2,2 litru Nafufill BB2 : 3,3 litru vody

Aplikace: Nafufill F 82 XX se nanáší pomocí zednické lžice, ocelového hladítka a dalších nástrojů, zvláště pak ocelových ladítek opatřených vrstvou pevné mechovité pryže. Nanášení se provádí tak, aby bylo docíleno soudržné uzavřené povrchové struktury. Póry a lunkry v podkladu se musí kompletně uzavřít. Rovinnost plochy přitom není rozhodující. Pokud se Nafufill F 82 XX nanáší stříkáním, je nutné tuto vrstvu následně zpracovat do podkladu.

Technologické přestávky: Plochy stěrkované Nafufill F 82 XX jsou určeny pro následné vrstvy pomocí produktů MC-DUR 1277 WV a MC-DUR VS NR3. Při použití těchto hmot je potřeba při teplotách od + 10 °C do + 35 °C dodržet minimální technologické přestávky. Viz tabulka technických hodnot. Tyto časy jsou potřebné pro docílení dostatečného spojení jednotlivých systémů.

Další pokyny: Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – jemné správkové malty“.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Záměšová tekutina	hmotnostně	1 : 1,5	záměšová kapalina: voda
Maximální velikost zrna	mm	0,3	
Poměr míchání	hmotnostně kg l	100 : 20 - 22	prášková složka: tekutina prášková složka tekutá složka voda
Doba na zpracování	minuty	30 30 20	při 5 °C při 20 °C při 30 °C
Podmínky při zpracování	°C	≥ 5 ≤ 35	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Spotřeba ¹⁾	kg/m ² /mm		
Suchá malta		1,708	
Tekutá složka		0,137	
Pevnost v tlaku	N/mm ²		
28 d		30	
Hustota čerstvé malty	kg/dm ³	2,05	
Doba přepracování	dny	3 1 - 3 1 - 3	Nafufill F 82 XX / MC-DUR 1277 WV MC-DUR 1277 WV / MC-DUR VS NR3 MC-DUR VS NR3 / MC-DUR VS NR3

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

1) při poměru míchání 100:20

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.

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. 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 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. [2300019451]