

Nafufill MK

(dříve Colusal MK)

Protikorozi ochrana výztuže



VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložkový
- snadné nanášení díky roztíratelné konzistenci
- rychlé nanášení dalších vrstev
- vhodný jako aktivní ochrana proti korozi v souladu s DIN 50017, DIN 50018 a DIN 50021
- schválen dle ZTV-ING, část 3 „Tuhé konstrukce“ pro rozsah SPCC a dle sanační směrnice DAfStb pro třídy zatížení M2 a M3

OBLASTI POUŽITÍ

- aktivní protikorozi ochrana obnažené ocelové výztuže železobetonu
- vhodný pro použití v interiéru i exteriéru
- součást systému s výrobky Nafufill GTS, Nafufill GTS-HS a Nafufill KM 250
- certifikován a zatříděn dle ČSN EN 1504-7 pro zásadu 11, metodu 11.1

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Ocelová výztuž, která bude chráněna, musí být zbavena rzi dle ČSN EN ISO 12944-4, normový stupeň SA 2 1/2. Musí být zbavena volné rzi a ostatních agresivně působících a korozi způsobujících látek. Jako jedna z možných technologií očištění pro dosažení stanoveného standardu je otryskání granulátem neobsahující křemen.

Míchání: Nafufill MK je dvousložková směs, složená ze suché práškové složky a tekuté složky. Obě složky jsou dodávány v nádobách v příslušném poměru. Za účelem přípravy dobře zpracovatelné směsi se obě složky homogenně a bez hrudek rozmíchají. Doba míchání činí nejméně 3 minuty.

Aplikace: Nafufill MK se na předem připravenou ocelovou výztuž nanáší v závislosti na schválení systému pomocí vhodných nástrojů (štetka, štětec) ve dvou až třech pracovních krocích. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat rádlovacím drátům, hranám a přechodovým místům mezi výztuží a betonem, aby i zde byla dosažena potřebná tloušťka vrstvy.

Je nutno dodržet pokyny ke zpracování a doby technologických přestávek uváděné v technologickém postupu a všeobecném zkušebním protokolu.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	g/cm ³	2,05	
Doba zpracovatelnosti	minuta	75 60 45	při 5°C při 20°C při 30°C
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Aplikované množství (dvě vrstvy)	g/m	100 230	na vrstvu/nátěr ocel Ø 8 mm ocel Ø 16 mm
Aplikované množství (tři vrstvy)	g/m	150 340	na vrstvu/nátěr Ocel Ø 8 mm ocel Ø 16 mm
Technologické přestávky (skladba systému)	hodina	cca 3 cca 16 cca 48	Nafufill GTS / GTS-HS mezi 1. a 2. vrstvou mezi 2. a 3. vrstvou do nanesení stříkané malty
Technologické přestávky (skladba systému)	hodina	cca 3 cca 18	Nafufill KM 250 mezi 1. a 2. vrstvou do nanesení stříkané malty
Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.			
Forma	viskózní až pastovitá		
Barva	cementově šedá		
Balení	1,1 kg párový obal		
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat v chladu 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 odchylovající 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 listu 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. [2100004176]