

VLASTNOSTI VÝROBKU

- ECC (epoxid-cementová) jemná správková malta pro cementové podklady
- snadná aplikace
- potřebuje pouze lehké ošetřování
- povrch je možno rychle dále upravovat reaktivními pryskyřicemi
- záměsová tekutina MC-Additiv EC

OBLASTI POUŽITÍ

- vystěrkování a uzavření pórů, lunkrů a dutin v podkladu
- plošné stěrkování do tloušťky vrstvy 6 mm
- ECC-jemná správková malta pro nepochozí a nepojížděné plochy, pro vnitřní i venkovním prostředí, zvláště vhodný pro stěrkování pod ochranné vrstvy na bázi reaktivních pryskyřic
- certifikován dle ČSN EN 1504-3 pro princip č. 3; metoda 3.1 a 3.3

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

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

Zvlhčení / penetrace: Před nanášením výrobku Nafufill EC 6 je nutno podklad zvlhčit. Povrch smí být matně vlhký, ale v žádném případě ne vodou nasycený. Je potřeba se vyvarovat uzavřenému vodnímu filmu v dutinách a pórech. Silně savé podklady nebo betonové povrchy s otevřenými póry je nutno penetrovat přípravkem MC-Additiv EC. Je nutno vyloučit nanášení penetrace v nadměrném množství. Nanášení výrobku Nafufill EC 6 se provádí na matně vlhkou, ale ještě lepící penetraci.

Míchání: ECC-stěrková malta je složena z práškové složky Nafufill EC 6 a MC-Additiv EC. MC-Additiv EC je dvousložkový a skládá se ze základní složky a tvrdidla. Obě složky jsou dodávány v příslušném množství. Před aplikací je nutné obě složky smíchat pomocí nízkootáčkového míchacího agregátu. Do připravené záměsové tekutiny se za stálého míchání vsype prášková hmota Nafufill EC 6 a důkladně se promíchá tak, aby vznikla homogenní směs bez hrudek. Pro míchání se musí použít míchací agregáty s nuceným mícháním nebo pomaluběžné dvojité míchací agregáty. Ruční míchání je nepřípustné, stejně tak míchání po částech. Doba míchání je nejméně 5 minut.

Poměr míchání: Viz tabulka technických hodnot. Na jedno 20 kg balení Nafufill EC 6 je zapotřebí cca 5,0 kg předpřipravené směsi MC-Additiv EC. Je třeba si uvědomit, že může docházet ke kolísání potřeby záměsové tekutiny jako u každého výrobku s cementovou vazbou. Přidávání vody je nepřípustné.

Aplikace: Nafufill EC 6 se nanáší ručně. Pro celoplošné vystěrkování podkladu se používá zednická lžice a ocelové hladítko, uzavření pórů a lunkrů v podkladu se provádí pomocí hladítka z tvrdé gumy.

Konečná úprava povrchu: Pro docílení hladkého povrchu doporučujeme Nafufill EC 6 po nanesení a zavadnutí vyhladit pomocí suchého pěnového hladítka.

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

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Max. velikost zrna	mm	0,3	
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 25	prášková složka : voda
Doba zpracovatelnosti	minuta	30	při 5°C
		20	při 20°C
		15	při 30°C
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba ¹⁾			
pro plošné stěrkování	kg/m²/mm	1,9	
pro vystěrkování podkladu	kg/m²	1 – 1,5	
pro zatírání pórů a dutin	kg/m²	1 – 1,5	
Pevnost v ohybu	N/mm²		
7 d		3,7	
28 d		5,3	
Pevnost v tlaku	N/mm²		
7 d		25	
28 d		37	
Tloušťka vrstvy	mm	1	minimální tloušťka vrstvy na pracovní krok
		3	maximální tloušťka vrstvy na pracovní krok
		6	maximální celková tloušťka vrstvy
Objemová hmotnost čerstvé malty	kg/dm³	1,9	
Technologické přestávky	hodina	1	1. krok / 2. krok
Přetíratelnost ochrannými nátěry	hodina		při + 20 °C a < 85 % rel. vlhkosti vzduchu
		24	s reaktivní pryskyřicí na bázi rozpouštědel
Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.			

¹⁾ Hodnoty spotřeby budou záviset na skutečných pracovních podmínkách.

Barva	cementově šedá
Balení	Nafufill EC 6 pytle po 20 kg MC-Additiv EC nádoby po 10 a 30 kg
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 odchylující 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 list 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. [2100004162]