

VLASTNOSTI PRODUKTU

- polymerem modifikovaná minerální stěrka
- jednosložkový
- vysoká schopnost zadržení vody
- vhodný do vlhkých místností
- ruční aplikace
- brousitelný
- odolný vůči mrazu a rozmrazování a změnám teploty
- pro vytvoření povrchů kvality Q1 - Q4
- k egalizaci podkladu, pro stěrkování podkladu a uzavření pórů a dutin
- přetíratelný nátěry MC-Color LE, MC-Color Flair pure, MC-Color Flex pure a MC-Color T 21
- třída R1 podle ČSN EN 1504-3

OBLASTI POUŽITÍ

- jemná stěrka pro povrchy stěn a stropů
- vyrovnání drsnosti
- uzavírání pórů a dutin
- aplikace přes staré obklady v kombinaci s MC-Estribond uni
- hybridní stěrka pro nepochozí a nepojžděné betonové díly nových a stávajících budov pro vnitřní i venkovní aplikace
- vyplnění a vyhlazení spár u sádkartonových a sádrovláknitých desek
- lze použít na normální beton, lehký beton a vápenopískové cihly a také na všechny minerální cementové podklady
- certifikován podle ČSN EN 1504-3 pro princip 3 a metody 3.1 a 3.3

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Viz. samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Nafufill EF“.

Zvlhčení podkladu: Viz. samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Nafufill EF“.

Míchání: Nafufill EF se za stálého míchání přidává do vody, homogenně a bez vzniku hrudek se rozmíchá, dokud se nezíská čerstvá malta vhodná k aplikaci. K míchání se používají vysokorychlostní míchací zařízení se spirálovým míchacím košem (např. Collomix-KR 160 MK) nebo malé dvojité míchací agregáty. Musí být dodržen následující postup míchání: míchá se 3 minuty, následně se nechá 2 minuty odležet a poté se ještě jednou intenzivně promíchá. Je přípustné míchání po částech.

Poměr míchání: Viz tabulka "Technické hodnoty a charakteristika výrobku". Na 20 kg pytel Nafufill EF je zapotřebí cca 5,6 až 6,0 litrů vody. Jelikož je Nafufill EF výrobek s cementovou vazbou, může se potřeba vody lišit.

Aplikace: Nafufill EF lze nanášet ručně. Pro ruční nanášení se používá zednická lžíce, ocelové hladítko nebo gumová stěrka.

Konečná povrchová úprava: Nafufill EF je možné po nanesení vyhladit a poté pomocí suché, měkké houby zatřít. K odstranění zbývajících otřepů nebo viditelných povrchových vad lze Nafufill EF během prvních 4 hodin po vytvrnutí přebrousit. Pro broušení se doporučuje ruční bruska s brusnou mřížkou. Broušené nebo vyhlazené povrchy musí být před aplikací systémů OS, jako MC-Color Flair pure, MC-Color T 21 a MC-Color LE, opatřeny penetračním nátěrem MC-Color Primer.

Ošetřování: Nafufill EF lze přetírat MC-Color Flair pure, MC-Color T 21 nebo MC-Color Primer při +20 °C tři hodiny po aplikaci. MC-Color Primer by měl být vždy používán jako penetrační nátěr pro MC-Color Flex pure. Po nanesení MC-Color Primer lze po další hodině nanášet první vrstvu MC-Color Flex pure. Při vyšších teplotách a působení větru se doba přetírání zkracuje. Pokud se po 24 hodinách přetírá, musí být Nafufill EF chráněn před příliš rychlým vysycháním v důsledku přímého slunečního záření a větru. Včasná vystavení vlhkosti (déšť, rosa) může způsobit lehké zbarvení povrchu. Před dalším zpracováním může být nutné odstranit všechny uvolněné součásti.

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Další poznámky: Pokud se Nafufill EF nanáší na obklady, musí být povrchy před nanesením penetračního nátěru MC-Estribond uni důkladně očištěny.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Maximální velikost zrna	mm	< 0,1	
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 28 - 30	prášková složka : voda
Doba na zpracování	minuty	40	při 5 °C
		30	při 20 °C
		20	při 30 °C
Podmínky při zpracování	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Spotřeba ¹⁾	kg/m ²		
Pro vystěrkování podkladu		cca 0,6 - 1,4	
Pro uzavírání pórů a dutin		cca 0,4 - 1	
Pevnost v tahu za ohybu	N/mm ²		
28 d		1,8	
Pevnost v tlaku	N/mm ²		
24 h		2,5	
7 d		4,4	
28 d		12,4	
Tloušťka vrstvy	mm	< 1	minimální tloušťka vrstvy na pracovní krok
		1	maximální tloušťka vrstvy na pracovní krok
		1	maximální celková tloušťka vrstvy
Hustota čerstvé malty	kg/dm ³	1,6	
Tahová přídržnost	N/mm ²	> 0,8	
Brousitelná po	hodiny	< 4	
Čekací doby	minuty	cca 60	1. pracovní krok / 2. pracovní krok

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

1) Hodnoty spotřeby závisí na těsnosti, pórovitosti a druhu podkladu. Pro stanovení specifické spotřeby v daném objektu je vhodné aplikovat zkušební plochu.

Forma	prášková
Barva	bílá
Balení	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 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. [2300020080]