

VLASTNOSTI VÝROBKU

- akrylátová disperze na vodní bázi
- pastovitá konzistence k přímému použití, ředitelný vodou do 10 %
- otevřený difúzi vodních par a zpomalující účinky karbonatace
- není nutné ošetřování po aplikaci
- lze brousit
- přetíratelný nátěry MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro, MC-Color Flair vision, MC-Color Flex pure, MC-Color Flex pro a MC-Color Flex vision
- aplikace stěrkováním a stříkáním
- certifikován a schválen jako systém povrchové úpravy ve skladbě OS 5a

OBLASTI POUŽITÍ

- vhodná na beton, lehčený beton, lehčený pórobeton a staré nátěry s dostatečnou přídržností
- k uzavření pórů a lunkrů
- tenkovrstvé stěrkování ploch do max. 1 mm
- scénář expozice dle směrnice REACh: kontakt s vodou periodický, inhalace periodická, aplikace
- certifikován dle ČSN EN 1504-2 pro principy č. 1, 2 a 8; metoda 1.3, 2.2 a 8.2

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – ochranné systémy“.

Aplikace: Nafufill DSP je připraven k okamžitému použití, před nanášením je nutné obsah nádoby pečlivě promíchat. Nanášení se provádí stěrkováním nebo stříkáním. Pro stříkání se používají šnekové pumpy, které mají variabilně nastavitelné množství stříkaného materiálu. Pro strojní nanášení si vyžádejte naši technickou konzultaci nebo se řiďte našimi pokyny pro strojní nanášení. Nanášení se nesmí provádět za deště, vysoké vlhkosti, mrazu nebo nebezpečí mrazu. Čerstvě nanášené vrstvy je nutno chránit před rosou, deštěm a mrazem. Je třeba zamezit přímému slunečnímu záření.

Nanášení

Výplň pórů: Zaplnění pórů a dutin se provádí pomocí měkkého nástroje (například gumovou stěrku).

Tenkovrstvá stěrka ≤ 1 mm: Je třeba zamezit tvorbě vzduchových kapes, proto se nejdříve vyplní všechny póry. Po dostatečném vytvrzení (v závislosti na povětrnostních podmínkách) je možné provést tenkovrstvou stěrku pomocí ocelového hladítka

Stěrkování povrchu s drsností > 1 mm: Při větší drsnosti podkladu lze Nafufill DSP smíchat s vysušeným křemičitým kamenivem H32 (0,1 – 0,3 mm) v poměru 1 : 0,5-0,75 hmotnostně. V závislosti na křivce zrnitosti a způsobu nanášení (ruční/strojní) může být k Nafufillu DSP přimícháno až 10 % vody za účelem dosažení dobře roztíratelné konzistence. Pro dosažení jednotitého povrchu může být tato stěrková vrstva ještě tence vystěrkována.

Obecné informace: Pokud se v podkladu vyskytují větší póry, lunkry, díry a nerovnosti, je možné Nafufill DSP smíchat s max. 5 % cementu (CEM I). Připravujte vždy pouze malé množství, protože při přidání cementu se zkracuje doba zpracovatelnosti směsi. Před použitím těchto modifikací doporučujeme konzultovat aplikaci s našim technickým oddělením

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	1,78	
Obsah pevných částic	%	64,7	
Viskozita			pseudoviskózní
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu a podkladu
	%	≤ 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba			
zatírání pórů a dutin	g/m ²	800 – 1 000	
plošné stěrkování	kg/m ² /mm	1,78	
Odolnost vůči dešti	hodina	cca 4	podle povětrnostních podmínek
Přetíratelnost	hodina	24	při +8 °C
		12	při +20 °C

Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Forma	pastovitá
Barva	bílá
Balení	vědra po 20 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 vyprázdňených 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. [2100004161]