

# Nafufill DSP

## Disperzní stěrka

### Vlastnosti produktu

- na bázi vodní akrylátové disperze, připravený k okamžitému použití
- 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
- zpracovatelný stěrkováním a stříkáním
- certifikován a schválen ve skladbě OS 5a

### Oblasti použití

- použitelný 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, zpracování
- 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“.

#### Zpracování

Nafufill DSP je připraven k okamžitému použití, před zpracováním je nutné pouze obsah nádoby pečlivě promíchat. Zpracování se provádí stěrkováním nebo stříkáním. Pro stříkání jsou vhodné šnekové pumpy, které mají variabilně nastavitelné množství stříkaného materiálu. Pro strojní zpracování si vyžádejte naši technickou konzultaci nebo se řiďte našimi pokyny pro strojní zpracování. Pokud se Nafufill DSP nanáší strojním nástřikem, je potřeba následně zapracovat tuto vrstvu do podkladu pomocí ocelového hladítka.

Zpracování se nesmí provádět za deště, vysoké vlhkosti, mrazu nebo nebezpečí mrazu. Čerstvě nanesené vrstvy je nutno chránit před rosou, deštěm a mrazem. Je třeba zamezit přímému slunečnímu záření.

#### Skladba systému

Nafufill DSP se nanáší v jedné vrstvě. Spotřeba je závislá na drsnosti podkladu, jakož i na velikosti a počtu pórů a dutin v podkladu. Zohledněte hodnoty spotřeb uváděné v tabulce technických hodnot.

V některých případech je možné i nanášení ve dvou vrstvách. Druhá vrstva se přitom nanáší s denním odstupem.

#### Tloušťky vrstev

Nafufill DSP se ve formě stěrky pro uzavření pórů a i jako plošná stěrka nanáší ve vrstvě do max. 1 mm. Jako stěrka pro uzavření pórů se nanáší hladítkem z tvrdé gumy a v případě plošného stěrkování se použije ocelové hladítko.

#### Ošetřování

Nafufill DSP není nutné po aplikaci ošetřovat.

#### Obecné informace

Pokud se v podkladu vyskytují větší póry, lunkry, díry a nerovnosti, je možné Nafufill DSP smíchat s max. 5 % cementu nebo křemičitého písku H32 (zrnitost 0,1 – 0,3 mm) v poměru míchání 1 : 0,5 až 0,75 hmotnostně. Při přidání cementu se zkracuje doba zpracovatelnosti směsi. Většinou doporučujeme před použitím těchto modifikací konzultovat aplikaci s naším technickým oddělením.

### Technické hodnoty Nafufill DSP

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	1,78	
Obsah pevných částic	%	64,7	
Viskozita			strukturně viskózní / měnící viskozitu v závislosti na smykové síle
Spotřeba**	g/m <sup>2</sup> kg/m <sup>2</sup> /mm	cca 800 – 1000 cca 1,78	stěrka pro uzavření pórů plošné stěrkování
Odolnost vůči dešti	hodina	cca 4	podle povětrnostních podmínek
Přetíratelnost	hodina	24 12	při +8 °C při +20 °C
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 8 - ≤ 30 ≤ 85 3	teplota vzduchu a podkladu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem

### Vlastnosti výrobku Nafufill DSP

Barva	bílá
Balení	20 kg vědro
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v suchu a chladu minimálně 12 měsíců. Chránit před mrazem.
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.

\* Veškeré technické hodnoty jsou uváděny při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

\*\* Spotřeby jsou závislé na drsnosti, savosti a druhu podkladu. Pro určení specifické spotřeby objektu doporučujeme provést zkušební plochu.

**Poznámka:** Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 09/18. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.