

# NAFUFILL BS

## Pigmentirana površinska zaštita spremna za nanošenje

### Svojstva proizvoda

- Kolor polymer na vodenoj osnovi
- Matirano suši
- UV stabilan i otporan na vremenske promjene
- Otporan na lužine, omekšivač, bez stirena
- Usporava karbonatizaciju, paropropustan
- Nanošenje s valjkom ili špricanjem
- Provjeren i odobren prema DIN V 18026, kod OS 2 i OS 4
- Zertificiran prema EN 1504 dio 2

### Područja primjene

- Preventivna zaštita betona od agresivnih štetnih medija i atmosfere
- Površinska zaštita za neprohodne i neprovozne vanjske površine
- Zaštita od karbonatizacije u okviru sanacije betona kod očuvanja difuzijske sposobnosti građevine
- Arhitektonski moguć izbor boja za vidljive betonske djelove
- Ugradnja na zoni špricanja od soli za posipavanje
- REACh- procjena izloženosti scenarija: periodični kontakt s vodom i inhalacija, obrada
- Princip 1,2 i 8 način 1.3,2.2 i 8.2 ( EN 1504-9)

### Aplikacija

#### Priprema podloge / miješanje

Vidi list "opći uvjeti za ugradnju kod površinske zaštite betona".

#### Obrada

Nafufill BS je spreman za obradu te se prije nanošenja pažljivo promiješa. Nanošenje se može raditi valjkom, špricanjem ili pužnom pumpom koja se može namještati. Kod špricanja zatražite naš savjet. Obrada se ne bi smjela raditi po kiši, većoj vlazi zraka, mrazu ili kada postoji opasnost od smrzavanja. Svježe nanoseni sloj se treba zaštititi od rose, kiše i mraza.

#### Standardni sistem

Nafufil BS se u pravilu nanaša u dva sloja. U kombinaciji s Emcephob WM (Hydrofobirung), fina špahtlmasa Nafufil KM 103 i 110 je Nafufil BS kao završna površinska zaštita provjeren i odobren.

#### Posebni sistem

Na sve ostale podloge je potrebno prvo nanijeti grundirung s Betonflair Uniprimer. Nakon toga se nanosi Nafufil BS u dva sloja.

#### Vrijeme naknadne obrade, otpornost na kišu

Vidi tabelu Tehničke karakteristike

#### Posebne odredbe

Količina materijala ovisi o podlozi tako da minimalne i maksimalne količine mogu varirati. Molimo da se obrati pažnja na preporučenu grubost podloge. Efekt boje na objektu ovisi o mnogo faktora, kao npr. Svjetlost, kut gledanja, udaljenost, okolina i uvjetima podloge (glatko/grubo, upijajuće/ zatvoreno). Tako da često boja u prostoru se može procijeniti kao drugačija. Izbor boje prema malom uzorku ton karte je teška, stoga preporučujemo probnu površinu u sistemu. Cijela površina bi se treba izvesti s materijalom iz iste šarže.

## Tehnički podaci Nafufill BS

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Gustoća	kg/dm <sup>3</sup>	1,02	Betonflair Uniprimer Nafufil BS
Viskozitet, DIN 53211	sec	50	Betonflair Uniprimer Nafufil BS
Iscjedna posuda 2mm			
Suho na dodir	sat	ca.1	Betonflair Uniprimer i Nafufil BS
Sljedeći sloj nakon	sat	ca.1 24 ca.1	na Betonflair Uniprimer na Emcephob WM na Nafufil BS
Difuzijski otpor vodene pare	m	0,1	kod 120 µm debljine suhog sloja
Difuzijski otpor ugljičnog dioksida	m	>200	kod 120 µm debljine suhog sloja
Potrošnja**	ml/m <sup>2</sup>	cca.100 2 x 130	Betonflair Uniprimer Nafufil BS
Vol. Čvrstoće	vol. %	ca.51	Nafufil BS
Neosjetljivost na kišu	sat	3-6	Nafufil BS
Uvjeti obrade	°C	≥8-≤30	zrak, materijal, temp. Podloge
	%	≤ 85	rel.vlaž.zraka
	K	3	točka rosišta

\*Sve tehničke vrijednosti određene su pri temperaturama od +23 °C i 50 %relativne vlage zraka (ukoliko nije drugačije naznačeno)

\*\* Potrošnja ovisi o objektu i stanju podloge, kao i skladištenju, obradi i temperature podloge. Kako bi se dobila točna potrošnja preporučuje se da se napravi probno polje na objektu.

## Obilježje proizvoda Nafufill BS

Standardna boja	RAL 7032,7035 i bjela, ostale boje na upit
Pakiranje	Betonflair Uniprimer 10 lit Nafufil BS 15 lit, i bačva od 120 lit
Skladištenje	U originalnom pakiranju 1 godinu Na suhom i hladnom mjestu. Zaštititi od smrzavanja. Isti uvjeti vrijede i za transport.
Odlaganje:	Pakiranja isprazniti u potpunosti. Obratite pažnju na naš informacijski list o propisima o pakiranjima „MC-koncept zbrinjavanja za ostatke, transport i prodajna pakiranja“Iste šaljemo na vaš zahtjev.
EU Regulacija 2004/42	RL2004/42/EG All/j (75/40 g/l) max 16 g/l VOC

### Sigurnosni savjeti:

Obratite pažnju na obavijesti o opasnosti i sigurnosne upute na etiketama, sigurnosno tehničke listove proizvoda te opće upute za sigurno korištenje s materijalima za premaz i reaktivnim smolama. GISCODE:RE1

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 10/12 *Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća*