

## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wodny kopolimer
- Wysycha matowo
- Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Odporny na temperaturę, mróz i sól odładzającą
- Otwarty na dyfuzję pary wodnej, hamuje karbonatyzację
- Przetestowany i zatwierdzony zgodnie z normą DIN V 18026, struktura OS 2 i OS 4
- Certyfikowany zgodnie z EN 1504 część 2
- Obróbka poprzez nanoszenie wałkiem i natrysk
- Niepalny, klasa materiału budowlanego A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1 (test systemu)

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Ochrona betonu na odsłoniętych powierzchniach
- Ochrona powierzchni obszarów zewnętrznych, po których nie można chodzić ani jeździć
- Kolorystyka architektoniczna konstrukcji betonowych
- Można stosować w obszarze oddziaływania soli odładzających
- Scenariusze narażenia oceniane zgodnie z rozporządzeniem REACH: okresowy kontakt z wodą, okresowe wdychanie, obróbka
- Certyfikowany zgodnie z normą DIN EN 1504 część 2 dla zasad 1,2 i 8, procedury 1.3, 2.3 i 8.3

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

### Przygotowanie podłoża

Patrz karta informacyjna „Ogólne instrukcje stosowania systemów ochrony powierzchni”.

### Nanoszenie

MC-Color BS jest produktem gotowym do użycia, przed użyciem należy go dokładnie wymieszać. Obróbkę można przeprowadzić za pomocą wałków, odpowiednich bezpowietrznych systemów natryskowych i pomp ślimakowych, których wydajność może być regulowana. W przypadku nanoszenia natryskiem prosimy o zwrócenie się do naszego działu technicznego. Nie wolno nakładać preparatu w czasie deszczu, przy dużej wilgotności powietrza, mrozie lub zagrożeniu występowania przymrozków. Świeżo nałożone warstwy należy chronić przed rosą, deszczem i mrozem.

### System standardowy

MC-Color BS należy standardowo nakładać w dwóch warstwach. W połączeniu z Emcephob WM (hydrofobizacja), szpachlą drobnoziarnistą Nafufill KM 103 lub Nafufill KM 110. MC-Color BS został przetestowany i zatwierdzony jako system ochrony powierzchni.

### System specjalny

Na wszystkich innych powierzchniach wymagane jest zastosowanie gruntu MC-Color Primer. Następnie należy nałożyć MC-Color BS w dwóch warstwach.

### Wskazówki

Ilość aplikowanego produktu zależy od stanu podłoża, co może skutkować odpowiednio mniejszym lub większym zużyciem. Efekt kolorystyczny na obiekcie zależy od wielu czynników, takich jak: kąt padania światła, kąt widzenia, odległość, otoczenie i warunki podłoża (gładkie/szorstkie, chłonne/szczelne). Efekt kolorystyczny często podlega subiektywnej ocenie. Wybór koloru na podstawie małych próbek kolorów jest bardzo trudny. Dlatego zalecamy wykonanie powierzchni próbnej w obrębie przewidzianej struktury systemu. Na przylegających do siebie powierzchniach powinien być nakładany wyłącznie materiał z jednej partii.

## DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Gęstość	kg/dm <sup>3</sup>	1,54	
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 8 ≤ 30	temperatura powietrza, materiału i podłoża
	%	≤ 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy
Zużycie <sup>1)</sup>	ml/m <sup>2</sup>	260	przy 2 etapach roboczych po 130 ml
Odporność na deszcz po	h	około 3 - 6	
Suchy w dotyku po	godzina	około 1	
Opór dyfuzyjny (dla dwutlenku węgla)	m	> 200	przy grubości 120 µm suchej warstwy
Opór dyfuzyjny (dla pary wodnej)	m	0,1	przy grubości 120 µm suchej warstwy
Objętość ciał stałych	%	około 51	
Zawartość LZO	g/l	< 16	

Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

1) Zużycie zależne jest od szczelności, chłonności i rodzaju podłoża. W celu określenia zużycia specyficznego dla danego obiektu zaleca się wykonanie powierzchni próbnych.

Postać	płynna
Opakowanie	15 l - pojemnik 120 l - beczka
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.

### Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki.

**Uwaga:** Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego w zakresie przeznaczenia oraz stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2400021499]