



# MC-Proof 502 Fibre

(dawna nazwa ombran Elastikschlamme)

**Modyfikowana, elastyfikowana,  
zaprawa cementowa**

## Właściwości produktu

- Elastyczna / mostkująca rysy
- Odporna na mróz i sole rozmrażające
- Wodoszczelna
- Dobra przyczepność do podłoża mineralnych
- Otwarta na dyfuzję pary wodnej, hamująca karbonatyzację

## Obszar zastosowania

- Powierzchniowa powłoka ochronna przy naprawie elementów betonowych oraz żelbetowych
- Powłoka ochronna na działanie olei, oleju grzewczego, oleju napędowego
- Do zastosowania na betonie lekkim i zwykłym
- REACh – oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, stały kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka,

## Wskazówki do obróbki

### Przygotowanie podłoża

Patrz karta techniczna: „Ogólne wskazówki obróbki szlamów uszczelniających”. W przypadku istnienia większych porów, ubytków, zarysowań, należy je wcześniej wyrównać standardową szpachlą drobnoziarnistą.

### Zwilżanie / warstwa szczepna

Patrz karta techniczna: „Ogólne wskazówki obróbki szlamów uszczelniających”. MC-Proof 502 Fibre należy nanieść na podłoże suche, wolne od kurzu. Wcześniejsze zwilżanie podłoża jest nie wskazane.

### Mieszanie

Cienkowarstwowa zaprawa cementowa MC-Proof 502 Fibre powstaje z suchej zaprawy i należącego do zestawu komponentu płynnego. Do komponentu płynnego należy wsypać suchą zaprawę i wymieszać ją, aż do uzyskania jednorodnej homogenicznej masy bez zbryleń. Do mieszania zaleca się użycie podwójnego mieszadła wolnoobrotowego. Mieszać należy przez 3 minuty. Mieszanie ręczne, jak również mieszanie ilości częściowych jest niewskazane.

### Proporcje mieszania

Patrz tabela: „Właściwości techniczne”. Na 21 kg suchej zaprawy należy użyć 9 kg komponentu płynnego MC-Proof 502 Fibre.

### Obróbka

Patrz karta techniczna: „Ogólne wskazówki obróbki szlamów uszczelniających”.

### Pielęgnacja

Podczas wykonywania prac oraz do 72 godzin po ich wykonaniu należy chronić powierzchnię przed deszczem, nasłonecznieniem, mrozem oraz zbyt szybkim wysychaniem (słońce, wiatr). W tym przypadku temperatura materiału, powietrza oraz otoczenia musi wahać się w zakresie +5 do +30 °C. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%. Pielęgnacja za pomocą środków na bazie wody lub środkami chemicznymi nie jest wskazana.

### Wskazówki bezpieczeństwa

Bezwzględnie należy przestrzegać wskazówek podanych na etykietach opakowań oraz w kartach bezpieczeństwa. Dalsze informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie informacyjnej „Środki ostrożności podejmowane podczas obchodzenia się z materiałami powłokowymi i materiałami reakcyjnymi”.

GISCODE: ZP1 płyn  
ZP1 proszek



### Właściwości techniczne zaprawy MC-Proof 502 Fibre

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Proporcje mieszania	Wagowo	7 : 3	sucha zaprawa : komponent płynny
Czas obróbki	Minuty	około 60	
Warunki obróbki	°C	+5 do +30	temperatura powietrza i podłoża
	°C	+10 do +25	temperatura materiału
	°K	3	powyżej punktu rosy
	%	max. 80	wilgotność względna powietrza
Zużycie**	kg/m <sup>2</sup> /mm	ok. 1,12 ok. 0,48	sucha zaprawa komponent płynny
Grubość powłoki jako szlamu uszczelniającego	mm	ok. 1 ok. 2 ok. 4	min na każdą warstwę roboczą max na każdą warstwę roboczą max łączna grubość powłoki
Gęstość świeżej zaprawy	kg/dm <sup>3</sup>	ok. 1,6	
Rozplływ	cm	ok. 23	
Odstępy czasowe	godziny	ok. 6 ok. 24 ok.72	między nakładaniem warstwa możliwość chodzenia możliwość obciążenia wodą

### Właściwości produktu MC-Proof 502 Fibre

Kolor	Sucha zaprawa: szary / komponent płynny: mleczno biały
Dostawa	21 kg worki (sucha zaprawa) 9 kg kanistry (komponent płynny)
Środek do oczyszczenia narzędzi	Woda
Składowanie	Szczelnie zamknięte oryginalne opakowania mogą być składowane przez co najmniej jeden rok w suchym pomieszczeniu w temp. +5°C i +25°C. Te same warunki dotyczą transportu. Składowanie komponentu płynnego w suchym pomieszczeniu, zgodnie z WHG § 19.
Utylizacja opakowań	Należy całkowicie opróżniać opakowania. Dodatkowe informacje znajdują się w broszurce informacyjnej „System utylizacji pustych opakowań opracowany przez firmę MC”, którą na Państwa życzenie chętnie wyślemy.

\* Podane parametry są podane dla temperatury +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza.

\*\* Zużycie zależy od szorstkości i temperatury podłoża oraz od temperatury składowania i obróbki. W celu określenia zużycia w danym obiekcie zalecamy wykonanie uprzednich prób.

**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 zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

**Wydanie 07/2014.** Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.