



# ombran Elastikschlamme

Modyfikowana, elastyfikowana,  
zaprawa cementowa

## Właściwości produktu

- Elastyczna / mostkująca rysy
- Odporna na mróz i sole rozmrzające
- 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”. ombran Elastikschlamme należy nanieść na podłoże suche, wolne od kurzu. Wcześniejsze zwilżanie podłoża jest nie wskazane.

### Mieszanie

Cienkowarstwowa zaprawa cementowa ombran Elastikschlamme 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 ombran Elastikschlamme.

### 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 ombran Elastikschlamme

| 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<br>ok. 0,48 | sucha zaprawa<br>komponent płynny |
| Grubość powłoki jako szlamu uszczelniającego | mm                    | ok. 1                | min na każdą warstwę roboczą      |
|                                              |                       | ok. 2                | max na każdą warstwę roboczą      |
|                                              |                       | ok. 4                | max łączna grubość powłoki        |
| Gęstość świeżej zaprawy                      | kg/dm <sup>3</sup>    | ok. 1,6              |                                   |
| Rozpływ                                      | cm                    | ok. 23               |                                   |
| Odstępy czasowe                              | godziny               | ok. 6                | pomiędzy nakładaniem warstwa      |
|                                              |                       | ok. 24               | możliwość chodzenia               |
|                                              |                       | ok. 72               | możliwość obciążenia wodą         |

### Właściwości produktu ombran Elastikschlamme

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.