

# Ombran W PL

## Szybkowiążąca pęczniejąca zaprawa do uszczelniania punktowych wypływów wody

### Właściwości produktu

- Szybkie uszczelnianie wypływu wody
- Pęcznieje podczas procesu twardnienia (efekt uszczelnienia)
- Nie zawiera czynników mogących przyspieszać korozję
- Zachowuje stałą objętości zgodnie z DIN 1164

### Obszary zastosowań

- Szybkie zamykanie nieszczelności w podłożach betonowych, murowanych i z kamienia naturalnego
- Uszczelnianie przejść rurowych oraz rur
- Dodatkowe uszczelnienie muf oraz połączeniach rur kanalizacyjnych z konstrukcją studni
- Uszczelnienie kominów studni (kręgów)
- REACH – oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowa inhalacja, długotrwały kontakt z wodą, obróbka

### Wskazówki dotyczące stosowania

#### Przygotowanie podłoża

Patrz karta techniczna: „Ogólne wskazówki obróbki zapraw do renowacji kanałów i studni”.

W celu poprawy przyczepności do podłoża elementy podlegające naprawie powinny zostać zbrudowane pod kątem ok. 45° (co najmniej na głębokości 3 cm).

#### Mieszanie

Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca powstaje z połączenia suchej zaprawy ombran W PL oraz wody. Do wody należy ręcznie podawać niewielkie ilości zaprawy co 15 do 20 sekund stale mieszając, aż do powstania gęsto-plastycznej masy o jednolitej, homogenicznej strukturze.

#### Proporcje mieszania

Patrz tabela „właściwości techniczne”. Do 1 kg ombran W PL należy dodać około 0,2 litra wody. Ponieważ ombran W PL jest zaprawą wiążącą na bazie cementu, mogą pojawić się nieznaczne różnice w ilości potrzebnej wody.

#### Obróbka

Miejsca wypływu wody należy zalepić ręcznie przy użyciu zarobionej zaprawy (używając rękawic ochronnych), mocno dociskając przez czas około

1-2 minut. Pozostałe resztki materiału nie nadają się do wykorzystania. Materiał należy stosować od środka na zewnątrz, w celu uniknięcia niebezpieczeństwa odspojenia się niedostatecznie stwardniałej zaprawy od podłoża.

#### Wskazówki bezpieczeństwa

Bezwzględnie należy przestrzegać wskazówek podanych na etykietach opakowań oraz w kartach bezpieczeństwa. Pozostałe wskazania bezpieczeństwa znajdują się w karcie informacyjnej „Środki ostrożności przy obróbce żywic reakcyjnych”.

GISCODE: ZP1

#### Pozostałe uwagi

ombran W PL jest mineralnym materiałem sztywnym, nanoszonym na miejsca uszkodzone lub pęknięcia w celu uzyskania ich ponownej szczelności. Aby dodatkowo zabezpieczyć naprawiane miejsca, zaleca się zastosować powłokę z mineralnego szlamu uszczelniającego ombran ASP.

**Właściwości techniczne ombran W PL**

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Proporcje mieszania	Cz. wag.	1 : 0,2	Ombran W PL : woda
Czas obróbki	min.	ok. 1	
Temperatura stosowania	°C	+ 5 do + 30	temp. powietrza, podłoża i materiału
Zużycie**	kg/m <sup>2</sup> /mm	Zależnie od różnorodności zastosowań	zaprawa sucha
Gęstość objętościowa zaprawy	kg/dm <sup>3</sup>	ok. 2,0	
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm <sup>2</sup>	8,0 10,0 13,0 23,0 35,0 35,0	1 godzinie 3 godzinach 6 godzinach 1 dniu 7 dniach 28 dnia
Wytrzymałość na zginanie przy rozciąganiu	N/mm <sup>2</sup>	2,5 3,5 4,0 4,0 5,5 5,5	1 godzinie 3 godzinach 6 godzinach 1 dniu 7 dniach 28 dniach

**Cechy produktu ombran W PL**

Kolor	Szary
Forma dostawy	Pojemniki 15 kg
Środki do czyszczenia narzędzi	Woda
Składowanie	Szczelnie zamknięte oryginalne opakowania mogą być składowane przez co najmniej 6 miesięcy w suchym pomieszczeniu w temperaturach pomiędzy + 5°C i + 25° C. Te same warunki dotyczą transportu.
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 03/2021.** 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.