

ombran HB

**Warstwa szczepna na podłoża mineralne,
wiążąca na bazie cementu, odporna na siarczany**

Właściwości produktu

- Jednoskładnikowa, wiążąca na bazie cementu
- Nie zawiera C_3A
- Odporna na działanie stężonych siarczanów
- Otwarta na dyfuzję pary wodnej
- Środek do podłoży mineralnych

Dziedziny zastosowania

- Warstwa szczepna do zapraw cementowych typu Ombran
- Gruntowanie przy naprawianiu podłoży w obiektach wodno-kanalizacyjnych
- REACh – oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowa inhalacja, obróbka, stały kontakt z wodą

Wskazówki do obróbki

Przygotowanie podłoża

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

Mieszanie

Mineralną zaprawę szcpełą wykonuje się z suchej masy ombran HB oraz wody. Wodę należy wcześniej przygotować, a następnie wsypać do niej suchą zaprawę ciągle mieszając, aż do uzyskania homogenicznej, jednородnej masy o odpowiedniej konsystencji. Zaprawę należy mieszać mieszadłem przeciwbieżnym o niskich obrotach. Czas mieszania wynosi 3 minuty.

Stosunek mieszania

Patrz: „Właściwości techniczne”. Na 25kg opakowanie ombran HB należy zużyć 4–4,5 litra wody. Ponieważ środek ombran HB wiąże na bazie cementu, zużycie wody może się lekko wahać.

Obróbka

Przed nałożeniem zaprawy ombran HB podłoże należy zwilżyć wodą. Podłoża o dużej chłonności należy zwilżać kilkakrotnie. Zaprawę ombran HB wciera się dokładnie w podłoże. Należy przygotować tylko powierzchnię o takiej wielkości, którą później będzie można wypełnić zaprawą metodą „mokre na mokre”. Narzędzia to pędzel ławkowiec o krótkim włosiu lub szczotka.

Wskazówki bezpieczeństwa

Proszę zwracać uwagę na wskazówki dotyczące bezpieczeństwa znajdujące się na etykietach opakowań i kartach technicznych. Pozostałe wskazania bezpieczeństwa znajdują się w karcie informacyjnej „Środki ostrożności przy obróbce żywic reakcyjnych”.

GISCODE: ZP1

Właściwości techniczne zaprawy ombran HB

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Stosunek mieszania	cz. wagowe	25 : 4 - 4,5	ombran HB : woda
Czas obróbki	min.	ok. 20	w temperaturze 20° C
Temperatura obróbki	° C	+5°C do 30°C	temp. powietrza, podłoża i materiału
Zużycie**	kg/m ² /mm	ok. 1,1	suchej zaprawy
Gęstość świeżej zaprawy	kg/dm ³	2,2	

Właściwości produktu ombran HB

Kolor	Szary
Dostawa	Worki po 25 kg
Środki do czyszczenia narzędzi	Woda
Składowanie	Szczelnie zamknięte oryginalne opakowania mogą być składowane z temp. pomiędzy +5 i +25°C przez 12 miesięcy w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Te same zalecenia dotyczą warunków transportu.
Utylizacja opakowań	Całkowicie opróżniać opakowania. Zwrócić w tym względzie uwagę na naszą ulotkę w sprawie przepisów dotyczących opakowań „Koncepcja firmy MC dotycząca utylizacji całkowicie opróżnionych opakowań transportowych i handlowych”. Na życzenie prześlemy te informacje.

* 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 07/2016. 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.