

SBH-HS

Zaprawa murarska do kanałów i szybów HS, z trasem tubag



Zaprawa budowlana o dużej oporności na korozję siarczanową

zaprawa murarska M25 wg EN 998-2
NM IIIa zgodnie z normą DIN 200000-412

- zgodnie z raportem z badań Instytutu IAB Weimar spełnia wymagania klasy ekspozycji XWW3 wg DIN 19573
- wysoka odporność chemiczna na agresywne ścieki zawierające siarczany
- receptura z oryginalnym trasem tubag



ZASTOSOWANIE

- dla nowych konstrukcji i renowacji śluz, kanałów i studzienek
- szczególnie polecany do budowy konstrukcji śluz, szybów kanalizacyjnych i murowanych sekcji śluz
- do murowania i podbudowy
- do naprawy usterek

WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka odporność na siarczany
- wysoka szczelność spoiny dzięki szczególnie korzystnemu uziarnieniu kruszywa i wysokiej przyczepności spoiwa do kamienia
- z oryginalnym trasem tubag dla zoptymalizowanego procesu wiązania zaprawy
- wysoka odporność na mróz
- odporny na warunki atmosferyczne
- wysoka stabilność dzięki specjalnemu ziarnu wspierającemu
- dobra zdolność retencjonowania wody przez świeżą zaprawę

SKŁAD

- cement odporny na siarczany zgodnie z normą EN 197-1
- tras zgodnie z normą DIN 51043
- kruszywo sortowane zgodnie z normą EN 12620
- dodatki kontrolujące i poprawiające obróbkę i właściwości produktu

OBROBKA

Temperatura	■ Nie nakładać i nie pozostawiać do wyschnięcia/wiązania w temperaturach powietrza, materiału i podłoża poniżej +5°C i przy spodziewanych nocnych przymrozkach, a także powyżej +30°C, przy bezpośrednim nasłonecznieniu, silnie nagrzanym podłożach i/lub silnym wietrze.
Mieszanie / Przygotowanie / Aplikacja	■ W przypadku aplikacji maszynowej: dostosuj dopływ wody do konsystencji nadającej się do użycia/roboczej. ■ Mieszać suchą zaprawę w mieszarce ciągłej, wolnospadowej z czystą wodą przez maksymalnie 2 do 3 minut w celu zapewnienia konsystencji. ■ Podczas mieszania ręcznego należy najpierw wlać ilość wody określoną w danych technicznych do czystego pojemnika, a następnie wsypać suchą zaprawę. Używać czystej wody z kranu. ■ Wymieszać materiał jednorodnie i bez grudek za pomocą odpowiedniego mieszadła, pozostawić na chwilę, a następnie ponownie wymieszać, w razie potrzeby dodając wodę i dostosowując konsystencję do wymogów aplikacji. ■ Nie mieszać z innymi produktami i/lub substancjami obcymi.
Aplikacja	■ Wszystkie spoiny czołowe i nośne muszą być wypełnione zaprawą w sposób nasycony i wolny od pustych przestrzeni. ■ Pozostałości zaprawy nie można łatwo usunąć kielnią.
Czas roboczy	■ Około 2 godzin w temperaturze +20°C i wilgotności względnej 65%. ■ Niskie temperatury wydłużają, a wysokie temperatury skracają czas otwarty (obrobki). ■ Zaprawy, która już związała, nie wolno rozcieńczać, mieszać ani poddawać dalszej obróbce z użyciem dodatkowej wody.
Schnięcie / Twardnienie	■ Świeżą zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i niekorzystnymi warunkami pogodowymi, takimi jak mróz, przeciągi, bezpośrednie nasłonecznienie i zacinający deszcz, w razie potrzeby zabezpieczyć ją folią.

FORMA DOSTAWY

Pozycja	GTIN/EAN 4004637	Wielkość opakowania
SBM-HS / 0 – 2 mm	- 12780 8	Worek 25 kg
SBM-HS / 0 – 2 mm	- 12782 2	Luzem w silosie
SBM-HS / 0 – 4 mm	- 12781 5	Worek 25 kg
SBM-HS / 0 – 4 mm	- 12783 9	Luzem w silosie

Formy dostawy różnią się w zależności od regionu i nie są dostępne we wszystkich lokalizacjach.

SKŁADOWANIE

- Przechowywać w suchym i odpowiednim miejscu.
- Zalecamy użycie produktu w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

ZUŻYCIE / WYDAJNOŚĆ

- zużycie: ok. 45 kg/m² dla klinkieru kanałowego NF K i RF K.
- wydajność: Około 15 l mokrej zaprawy na worek 25 kg
- wydajność: ok. 600 l mokrej zaprawy na t

DANE TECHNICZNE

typ produktu	zaprawa murarska
wytrzymałość na ściskanie (klasa)	M25 zgodnie z normą EN 998-2
grupa zapraw	NM IIIa zgodnie z normą DIN 200000-412
uziarnienie	0 – 2 mm, 0 – 4 mm
ilość wody zarobowej	Około 2,7 l na worek 25 kg
wytrzymałość spoiny / początkowa wytrzymałość na ścinanie	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$
zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
reakcja na ogień	A1 (niepalny) zgodnie z normą EN 13501
przepuszczalność pary wodnej μ	15/35 (wartość tab. EN 1745)
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry, mat.}}$ dla P=50%	$\leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ (wartość tab. EN 1745)
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry, mat.}}$ dla P=90%	$\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ (wartość tab. EN 1745)
trwałość (Odporność na zamrażanie -odmrażanie)	Przyjęto na podstawie własnych doświadczeń; do stosowania w środowisku surowym wg EN 998-2 Załącznik B

Wszystkie dane są wartościami średnimi określonymi w warunkach laboratoryjnych zgodnie z odpowiednimi normami testowymi i testami aplikacyjnymi. Możliwe są odchylenia w warunkach praktycznych.

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I UTYLIZACJI

Bezpieczeństwo	■ Produkt reaguje silnie alkalicznie z wilgocią/wodą. Dlatego należy chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu zawsze spłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast skonsultować się z lekarzem. ■ Należy przestrzegać dalszych instrukcji zawartych w karcie charakterystyki.
GISCODE	■ ZP1 (produkty cementowe, niskochromianowe)
Utylizacja	■ Opróżnij całkowicie opakowanie i wyślij je do recyklingu. ■ Utwardzony produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wylewać do kanalizacji. Utylizacja utwardzonego produktu tak jak odpady betonowe i zaczyn betonowy. Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie wykazu odpadów w zależności od pochodzenia: 17 01 01 (beton) lub 10 13 14 (betonodpady i szlam betonowy).

INFORMACJE OGÓLNE

Informacje zawarte w niniejszym arkuszu danych stanowią jedynie ogólne zalecenia. W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących konkretnego zastosowania, prosimy o kontakt z naszym odpowiedzialnym doradcą techniczno-handlowym lub z naszą linią informacyjną tel. +48 71/ 392 72 20. Wszystkie informacje opierają się na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu oraz odnoszą się do profesjonalnego zastosowania i normalnego użytkowania. Wszystkie informacje są niewiążące i nie zwalniają użytkownika z obowiązku sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania. Wyklucza się gwarancję ogólnej ważności wszystkich informacji w odniesieniu do różnych warunków pogodowych, przetwarzania i obiektów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w ramach dalszego rozwoju produktów i technologii zastosowań. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej, obowiązujących norm i wytycznych, a także wytycznych dotyczących obróbki technicznej. Wraz z publikacją niniejszej karty technicznej tracą ważność poprzednie wydania. Aktualne informacje można znaleźć na naszej stronie internetowej.