

Zaprawa do osadzania kotew – wolnowiążąca

- wytrzymałość po ok. 30 minutach
- wytrzymałość na ściskanie: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$



ZASTOSOWANIE

- do osadzania (zalewania) kotew w elementach nośnych
- do wnętrza i na zewnątrz
- do mocowania kotew przy okładzinach elewacyjnych

WŁAŚCIWOŚCI

- spełnia wymagania DIN 18352 i DIN 18332
- wiąże hydraulicznie
- łatwa i plastyczna w użyciu
- szybkie tempo wiązania dostosowane specjalnie do mocowania kotew
- wysoka wytrzymałość początkowa

SKŁAD

- kontrolowana jakość
- cement zgodny z normą EN 197-1
- sortowany piasek kwarcowy EN 13139
- Uziarnienie 0 – 4 mm
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

PODŁOŻE

Stan podłoża	■ Podłoże musi być niezamarznięte, czyste, nośne, stabilne wymiarowo i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. ■ Należy uwzględnić normy DIN 18332 i DIN 18352.
Przygotowanie	■ Podłoża o wysokiej chłonności muszą być wstępnie zwilżone z odpowiednim wyprzedzeniem, w razie potrzeby kilka dni wcześniej.

OBRÓBKA

Temperatura	■ Nie stosować, nie dopuścić do wiązania ani twardnienia w temperaturze powietrza, materiału i podłoża poniżej +5 °C oraz powyżej +30 °C, w bezpośrednim nasłonecznieniu i/lub silnym wietrze.
Mieszanie / Przygotowanie / Aplikacja	■ 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. ■ Intensywnie i jednorodnie mieszać szybkoobrotowym mieszadłem, aż do uzyskania masy bez grudek. ■ Natychmiast przetwarzać (zwrócić uwagę na czas obróbki). ■ Nie mieszać z innymi produktami i/lub substancjami obcymi.
Obróbka	■ Szybko wprowadzić zaprawę kotwiącą do otworu kotwy lub wcisnąć za pomocą wyciskacza do zaprawy. ■ Włożyć kotwę. ■ Ewentualnie wypływającą zaprawę usunąć na równo z powierzchnią podłoża.
Czas roboczy	■ ok. 30 minut ■ Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza. ■ 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.
Czyszczenie narzędzi	■ Narzędzia i sprzęt należy czyścić wodą natychmiast po użyciu.

SKŁADOWANIE

- Produkt w workach należy przechowywać na paletach w suchym i odpowiednim miejscu.

FORMA DOSTAWY

Pozycja	GTIN/EAN 4004637	Wielkość opakowania
NAM-I wolna	- 56821 2	Worek 25 kg

ZUŻYCIE / WYDAJNOŚĆ

- zużycie: w zależności od średnicy i głębokości otworu kotwy
- wydajność: ok. 13 l mokrej zaprawy na worek 25 kg

DANE TECHNICZNE

wytrzymałość na ściskanie (klasa)	M20 zgodnie z DIN EN 998-2
grupa zapraw	NM IIIa zgodnie z DIN 20000-412
uziarnienie	0 – 4 mm
wytrzymałość na ściskanie	≥ 20 N/mm ²

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. ■ Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki na stronie www.sievert.pl
GISCODE	■ ZP1 (produkty cementowe, niskochromianowe)
Utylizacja	■ Utylizacja zgodnie z oficjalnymi przepisami. ■ 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. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców, podane wartości i właściwości mogą podlegać wahaniom. 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.