



KÖSTER VGM Schnell

Instrukcja techniczna SL 251 025

Data: 2015-06-08

Szybkowiążąca zaprawa do podlewki i zakotwień

Właściwości

KÖSTER VGM Schnell odznacza się szybkim przyrostem wytrzymałości na ściskanie i wytrzymałości na zginanie, konsystencja umożliwia wylewanie zaprawy i odpowiednie jej rozprowadzenie w zalewanym elemencie. Zaprawa KÖSTER VGM Schnell jest odporna na sole odładowe, sole budowlane, szkodliwe dla mineralnych materiałów budowlanych, oleje oraz smary.

Dane techniczne

Woda zarobowa	5,1 l na worek 30 kg zaprawy
Kolor	szary cementowy
Gęstość suchej zaprawy	1,9 g/cm ³
Gęstość świeżej zaprawy	2,1 g/cm ³
Maksymalny rozmiar ziarna	1,2 mm
Początek wiązania	po ok. 15 minutach (+ 20 °C)
Maksymalna grubość warstwy	5 cm
Wytrzymałość na ściskanie po 2,5 godz.	> 5 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie po 24 godz.	> 20 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach	> 40 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 2,5 godz.	> 2 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 24 godz.	> 4,5 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 7 dniach	> 9 N/mm ²
Temperatura stosowania (otoczenia i podłoża)	> + 5° C
Możliwość wchodzenia (w temperaturach > +10°C)	po ok. 3 godz.

Zastosowanie

Zaprawa KÖSTER VGM Schnell jest przeznaczona do napraw na powierzchniach, gdzie wymagana jest wysoka wczesna odporność na obciążenia, np. na płyty jezdne, rampy magazynowe, kanały, garaże itp. Zaprawa stosowana jest również do podlewki np. pod fundamenty maszyn, kolumn narażone na zarysowania, jak również jako zaprawa do zakotwień i mocowań.

Podłoże

Podłoże musi być czyste, mocne, nośne, wolne od kurzu i śladów olejów szalunkowych. Zalecane jest, aby ślady starych, łuszczących się powłok, mleczko cementowe usunąć poprzez zmycie wodą pod wysokim ciśnieniem. Podłoże należy zwilżyć do stanu matowo-wilgotnego (tzn. powierzchnia betonu powinna być równomiernie ciemna, matowa i bez połysku).

Sposób wykonania

Suchą zaprawę należy wymieszać z wodą za pomocą mieszadła wolnoobrotowego (zalecany mieszalnik z podwójnym mieszadłem, obroty max. 400 obr/min). Na worek 30 kg zaprawy KÖSTER VGM Schnell należy dodać 5,1 l wody zarobowej. Czas mieszania ok. 3 minuty. Zalewanie powinno odbywać się w jednym kroku roboczym.

Zużycie

ok. 1,9 kg/l ubytku

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

Opakowania

SL 251 025

worek 25 kg

Przechowywanie

Materiał przechowywać w suchych pomieszczeniach, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach – min. 6 miesięcy. Za użycie pustych opakowań odpowiedzialny jest końcowy użytkownik. Utylizacja pustych opakowań powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Środki ostrożności

Zawiera cement portlandzki. Reaguje alkalicznie. Należy zabezpieczyć oczy i skórę przed kontaktem z materiałem. W przypadku kontaktu z okiem, przepłukać dokładnie za pomocą wody.

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KÖSTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dnia ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • E-Mail: info@koester.eu • Internet: www.koester.eu
KÖSTER POLSKA Sp. z o.o. - 31-670 Kraków - ul. Powstańców 127/14 - tel 12 411 49 94 - fax 12 413 09 63 - e-mail: info@koester.pl - www.koester.pl