



Instrukcja techniczna, stan 01.03.2011

## KÖSTER Schachtmörtel

Dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną, Instytut Higieny w Gelsenkirchen.

Atest Higieniczny PZH Nr HK/W/0040/01/2011 dopuszczający produkt do kontaktu z wodą pitną.

### Odporna chemicznie, szybkowiążąca zaprawa do renowacji szybów i studni

#### Właściwości

KÖSTER Schachtmörtel jest wodoszczelną, szybkowiążącą zaprawą naprawczą do stosowania w szybach, studniach i kanałach ściekowych. Zaprawa KÖSTER Schachtmörtel jest wzmocniona poprzez dodatek włókien z tworzyw sztucznych, odznacza się wysoką wytrzymałością na ściskanie. Produkt jest dopuszczony do kontaktu z wodą pitną.

#### Dane techniczne

Gęstość zaprawy	ok. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Wytrzymałość na ściskanie po 24 godz.	> 18 N/mm <sup>2</sup>
po 7 dniach	> 35 N/mm <sup>2</sup>
po 28 dniach	> 50 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 24 godz.	> 3,5 N/mm <sup>2</sup>
po 7 dniach	> 6,0 N/mm <sup>2</sup>
po 28 dniach	> 7,0 N/mm <sup>2</sup>
Czas obróbki	ok. 20 minut

#### Zastosowanie

Zaprawa naprawcza KÖSTER Schachtmörtel stosowana jest do wykonywania wodoszczelnych napraw, renowacji i reprofilacji szybów, studni i kanałów ściekowych, jak również do wyrównywania i wypełniania ubytków w warstwie do 3 cm grubości.

#### Podłoże

Podłoże musi być mocne, czyste, nośne, bez śladów zaolejeri i zatłuszczeń. Zaprawa KÖSTER Schachtmörtel może być stosowana na wszystkich stabilnych, mocnych, mineralnych podłożach. Mineralne podłoże musi mieć otwartą strukturę porów. Podłoże zwilżyć przed nakładaniem zaprawy.

#### Mieszanie

Worek 25 kg suchej zaprawy KÖSTER Schachtmörtel dokładnie wymieszać z ok. 5,0÷5,5 l wody. Do czystego wiadra należy wlać ¾ wymaganej ilości wody, następnie dodawać suchą zaprawę porcjami ciągle mieszając. Do mieszania stosować mieszadło wolnoobrotowe. Ciągłe mieszając dodawać pozostałą ilość wody, aż do uzyskania odpowiedniej konsystencji (jednorodnej, bez grudek). Minimalny czas mieszania 3 minuty.

#### Sposób wykonania

Zaprawę KÖSTER Schachtmörtel należy wyrobić w ciągu ok. 20 minut od zmieszania. Do nakładania stosować zwykłe narzędzia murarskie. Aby uzyskać wodoszczelną powłokę, należy nałożyć zaprawę na grubość min. 4 mm. Maksymalna grubość zaprawy nakładanej w jednej warstwie wynosi 3 cm.

#### Zużycie

Ok. 1,8 kg/dm<sup>3</sup> ubytku

Ok. 18 kg/m<sup>2</sup> na 1 cm grubości

#### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

#### Opakowania

Worek 25 kg.

#### Przechowywanie

Materiał należy przechowywać w suchych pomieszczeniach, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach – do 6 miesięcy.

#### Środki ostrożności

Nosić okulary ochronne i rękawice ochronne.

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i naszego doświadczenia. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie.

**KOESTER Polska Sp. z o.o.**  
31-670 Kraków; ul. Powstańców 127 lok. 14  
tel. 012/ 411 49 94; fax 012/ 413 09 63  
[www.koester.pl](http://www.koester.pl); e-mail: [info@koester.pl](mailto:info@koester.pl)