



## KÖSTER Betomor Betonspachtel

Instrukcja techniczna C 510 025

Data: 2015-09-04

Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/1360/01/2011.

### Zaprawa do wyrównywania powierzchni oraz wypełniania ubytków w betonie

#### Właściwości

Zaprawa KÖSTER Betomor Betonspachtel jest modyfikowaną dodatkami uszlachetniającymi zaprawą wyrównującą do wygładzania i filcowania powierzchni betonowych, w tym również betonów licowych. Zaprawa wiąże bez skurczu, jest także wodoszczelny.

#### Dane techniczne

Gęstość świeżej zaprawy	1.7 kg / l
Wytrzymałość na ściskanie (po 7 dniach)	> 11 N / mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	> 20 N / mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie (po 7 dniach)	> 3 N / mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	> 6 N / mm <sup>2</sup>
Minimalna temperatura stosowania	+ 5 °C
Czas wykorzystania świeżej zaprawy	ok. 45 min

#### Zastosowanie

Zaprawa KÖSTER Betomor® Betonspachtel nadaje się do wypełniania rys skurczowych, raków lub ubytków w betonowych elementach prefabrykowanych oraz do wypełniania ubytków w betonie licowym, ścianach i posadzkach. Zaprawa KÖSTER Betomor Betonspachtel jest stosowana również jako szpachla do elementów betonowych, jastrychów i tynków.

#### Podłoże

Podłoże musi być nośne, wolne od kurzu, oleju, tłuszczu i luźnych, odspojonych części. Podłoże należy lekko zwilżyć przed użyciem zaprawy. Silnie chłonne podłoża przygotować przez zagruntowanie preparatem KÖSTER Polysil TG 500. Po wyschnięciu preparatu gruntującego – po 2 godzinach – można nakładać zaprawę KÖSTER Betomor Betonspachtel.

#### Sposób wykonania

Sucha zaprawę KÖSTER Betomor Betonspachtel należy mieszać z wodą, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Na worek 25 kg suchej zaprawy należy dodać ok. 7 l wody zarobowej. Nie mieszać więcej szpachli niż można wyrobić w ciągu 30 min. Maksymalny czas wykorzystania świeżej zaprawy wynosi ok. 45 min. Zaprawa KÖSTER Betomor Betonspachtel nakładana jest packą lub szpachlą w jednym cyklu roboczym. Po rozpoczęciu wiązania powierzchnię poddać obróbce przy pomocy pacy z filcem lub packi styropianowej. Grubość warstwy: 0÷5 mm.

#### Zużycie

ok. 1,7 kg/m<sup>2</sup>; na warstwę o grubości 1 mm

#### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

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 KOESTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej [www.koester.pl](http://www.koester.pl). Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KOESTER 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](mailto:info@koester.pl) • [www.koester.pl](http://www.koester.pl)