



# KÖSTER Betonspachtel

**Instrukcja techniczna C 510 025**

Data: 2020-06-08

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

## Właściwości

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

### 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 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 Betonspachtel jest stosowana również jako szpachla do elementów betonowych, jastrzyczów 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 Betonspachtel.

### Sposób wykonania

Sucha zaprawę KÖSTER 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 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 warstwie o grubości 1 mm

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

## Opakowania

C 510 025      worek 25 kg

## Przechowywanie

Materiał przechowywać w suchych pomieszczeniach, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach – min. 12 miesięcy.

### Środki ostrożności

Nosić okulary ochronne i rękawice ochronne.

## Związane instrukcje techniczne

KÖSTER Polysil TG 500 Art. nr M 111