



## KÖSTER C-Coat

Technický list / Číslo výrobku C 510 025

Vydané: 2023-01-30

### Výplňová a vyrovnávací malta, stejně jako smršťovací nebo foukací výplň pro betonové povrchy

#### Charakteristika

KÖSTER C-Coat je polymerem modifikovaná vyrovnávací malta pro vyhlazení standardních a pohledových betonových povrchů. Vytvrzuje bez prnutí a je voděodolný.

#### Technické údaje

Hustota čerstvé malty 1,7 kg/l  
Pevnost v tlaku (7 dní) > 11 N / mm<sup>2</sup>  
Pevnost v tlaku (28 dní) > 20 N / mm<sup>2</sup>  
Pevnost v tahu za ohybu (7 dní) > 3 N / mm<sup>2</sup>  
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní) > 6 N / mm<sup>2</sup>  
Minimální teplota zpracování + 5 °C  
Modul pružnosti >6500  
Největší velikost kameniva Doba zpracovatelnosti cca. 45 min

#### Oblasti použití

KÖSTER C-Coat je vhodný pro vyplňování smršťovacích nebo vyfukovaných děr na prefabrikovaných betonových dílech, pro opravy dutin v pohledových betonových površích, stěnách a podlahách z betonu, jakož i jako lepicí a opravné tmely do betonu, potěru a omítky. Používá se k reprofiliaci betonových a zděných povrchů vytvářejících jednotný vzhled.

#### Podklad

Podklad musí být pevný a pevný, zbavený prachu a volných částic, bez oleje a mastnoty. Substrát předem navlhčete. Silně savé podklady nebo podklady zatížené solí musí být opatřeny základním nátěrem KÖSTER Polysil TG 500. KÖSTER C-Coat aplikujte mezi 30 a 90 minutami po základním nátěru.

#### Aplikace

Jeden 25 kg pytel KÖSTER C-Coat se smíchá se 7 l čisté pitné vody. Nejprve dejte vodu do čisté mixovací nádoby. Poté přidejte prášek po částech za stálého míchání pomalu rotujícím (cca 400 ot./min.) mechanickým míchadlem, dokud nedosáhnete hladké konzistence bez hrudek. Nepřipravujte více hmoty, než je možné nanést během cca. 30 minut. Maximální doba zpracování je cca. 45 minut. KÖSTER C-Coat se nanáší hladítkem v jednom kroku. Jakmile hmota začne tuhnout, lze povrch uhladit plstěnou deskou nebo kouskem pěnového polystyrenu. Tloušťka vrstvy: 0 až 5 mm.

#### Spotřeba

Cca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> na mm tloušťky vrstvy

#### Čištění

Nářadí ihned po použití očistěte vodou.

#### Balení

C 510 025 25 kg pytel

#### Skladování

Materiál skladujte v suchém prostředí. V originálně uzavřených obalech

Lze materiál skladovat minimálně 12 měsíců.

#### Bezpečnost

Při zpracování materiálu používejte ochranné rukavice a brýle. Při zpracování materiálu dodržujte všechny vládní, státní a místní bezpečnostní předpisy.

#### Související produkty

KÖSTER Polysil TG 500

Kód výrobku M 111

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na výsledcích našeho výzkumu a na našich praktických zkušenostech v této oblasti. Všechny dané údaje o zkoušce jsou průměrné hodnoty, které byly získány za definovaných podmínek. Správné a tím efektivní a úspěšné uplatňování našich produktů nepodléhá naší kontrole. Realizátor je zodpovědný za správné použití při zohlednění specifických podmínek stavby a konečných výsledků stavebního procesu. To může vyžadovat úpravy doporučení uvedených ve standardních případech. Specifikace našich zaměstnanců nebo zástupců, které přesahují specifikace obsažené v tomto technickém pokynu, vyžadují písemné potvrzení. Platné normy pro testování a instalaci, technické pokyny a uznávaná pravidla technologie musí být vždy dodržována. Záruka se může aplikovat pouze na kvalitu našich výrobků v rámci našich podmínek a nikoli na jejich efektivní a úspěšné použití. Tyto pokyny byly technicky revidovány; všechny předchozí verze jsou neplatné.