




KÖSTER KB-FIX 5

Technický list / Číslo výrobku C 515 015

Vydané: 2022-11-22

Rychle tuhnoucí malta pro rychlou instalaci.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 C 515 EN 1504-3:2005 Náhrada betonu pro statické a nestatické opravy používané jako ručně nanášená malta (3.1) EN 1504-3: ZA. 1a
	Pevnost v tlaku třída R1 Obsah chloridových iónů ≤ 0,05 % Přílnavost ≥ 1,5 MPa Smrštění/expanzia - Odolnost karbonizaci - Ohnivzdornost třída E Uvoňování nebezpečných látek Soulad s 5.4, EN 1504-3

V chladném počasí míchejte KÖSTER KB-Fix 5 teplou vodou (cca 20 ° C). KÖSTER KB-Fix 5 může být upraven tak, aby poskytoval pomalejší reakční dobu a nižší pevnost v tlaku přidáním promývaného písku a portlandského cementu (vždy proveďte zkoušku).

Spotřeba
cca. 1.8 kg/l objemově

Čištění
Nářadí čistěte ihned po použití velkým množstvím vody.

Balení
C 515 007 7.5 kg bucket
C 515 015 15 kg bucket

Skladování
Materiál skladujte v suchém prostředí. V originálně uzavřených obalech lze materiál skladovat minimálně 12 měsíců.

Charakteristika

KÖSTER KB-Fix 5 je mimořádně rychle nastavitelná vodotěsná malta pro rychlé instalace.

Technické údaje

Hustota čerstvé malty	cca. 2.0 kg / l
Pevnost v tlaku (2 hodiny)	cca. > 4 N / mm ²
Pevnost v tlaku (24 h)	> 11 N / mm ²
Pevnost v tlaku (7 dnůch)	> 30 N / mm ²
Pevnost v tlaku 28 dnůch	> 60 N / mm ²
Pevnost v tahu za ohybu (2 hodiny)	> 5 N / mm ²
Pevnost v tahu za ohybu (24 hodinách)	> 2.5 N / mm ²
Pevnost v tahu za ohybu (7 dnůch)	> 4 N / mm ²
Tuhne	po cca. 5 min. (+ 20 °C)
Aplikace další vrstvy	po cca. 3 hod.
Modul pružnosti	cca. 19,000 N / mm ²

Bezpečnost

Při zpracování materiálu používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Při zpracování materiálu dodržujte všechny příslušné bezpečnostní předpisy.

Související produkty

KÖSTER KB-Pox IN	Prod. code IN 231
KÖSTER KB-Flex 200	Prod. code J 250
KÖSTER Capillary Rods	Prod. code M 963
KÖSTER KD System	Prod. code W 219
KÖSTER Spatula	Prod. code X 987 001

Oblasti použití

KÖSTER KB-Fix 5 je určen pro rychlé uzavření otvorů a trhlin v omítkách a zdivech, pro ukotvení hmoždinek, kotevnicí armatur, konzol střešních žlabů a drážek, zábradlí, roštů, radiátorů, jakož i pro rychlé opravy doma, utěsnění potrubí ve spojení KB-Flex 200. KÖSTER KB-Fix 5 je vhodný pro použití uvnitř i venku.

Podklad

Povrch musí být pevný a čistý, bez oleje a mastnoty. Materiál lze aplikovat na všechny minerální podklady.

Aplikace

Smíchejte 3 části KÖSTER KB-Fix 5 s 1 dílem vody do tuhé viskózní malty. Při provádění těsnících prací nebo při opravách větších ploch zatlačte maltu na místo pomocí desky nebo špachtle, dokud nevytvrdne.

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.