



KÖSTER KB-FIX 5

Technický list / Číslo výrobku C 515 015

Vydané Mon, 07 Jan 2019 00:00:00 +0100-01-07

Rýchlo nastaviteľná cementová malta pre rýchle aplikácie

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 C 515 EN 1504-3:2005 Náhrada betónu pre statické a nestatické opravy používané ako ručne nanášaná malta (3.1) EN 1504-3: ZA. 1a
Pevnosť v tlaku	trieda R1
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05 %
Príľnavosť	≥ 1,5 MPa
Zmršťovanie/expansion	-
Odolnosť karbonizácii	-
Ohňuvzdornosť	trieda E
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Súlad s 5.4, EN 1504-3

C). KÖSTER KB-Fix 5 môže byť upravený tak, aby poskytoval pomalší reakčný čas a nižšiu pevnosť v tlaku pridaním premývaného piesku a portlandského cementu (vždy vykonajte skúšku).

Spotreba
cca. 1.8 kg/l objemovo

Čistenie
Na čistenie použite vodu.

Balenie
C 515 015 15 kg bucket

Skladovanie
Materiál skladujte v suchom prostredí. V pôvodne uzavretých obaloch môže byť materiál skladovaný minimálne 6 mesiacov.

Bezpečnosť
Pri spracovávaní materiálu používajte ochranné rukavice a ochranné okuliare. Pri spracovaní materiálu dodržiavajte všetky príslušné bezpečnostné predpisy.

Vlastnosti

KÖSTER KB-Fix 5 je mimoriadne rýchlo nastaviteľná vodotesná malta pre rýchle inštalácie.

Technické údaje

Hustota čerstvej malty	cca. 2.0 kg / l
Pevnosť v tlaku (2 hodiny)	cca. > 4 N / mm ²
Compressive strength (24 h)	> 11 N / mm ²
Compressive strength (7 dňoch)	> 30 N / mm ²
Compressive strength 28 dňoch	> 60 N / mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu (2 hodiny)	> 5 N / mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu (24 hodinách)	> 2.5 N / mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu (7 dňoch)	> 4 N / mm ²
Tuhne	po cca. 5 min. (+ 20 °C)
Aplikácia ďalšej vrstvy	po cca. 3 hod.
Modul pružnosti	cca. 19,000 N / mm ²

Súvisiace produkty

KÖSTER KB-FIX 1	Čís. výr. C 511 015
KÖSTER KB-Pox IN	Čís. výr. IN 231
KÖSTER KB-Flex 200	Čís. výr. J 250
KÖSTER Mautrol Liquid Sealant	Čís. výr. M 241
KÖSTER Capillary Rods	Čís. výr. M 963
KÖSTER KD System	Čís. výr. W 219
KÖSTER Spatula	Čís. výr. X 987 001
KÖSTER Mortar Stirrer	Čís. výr. X 997 001

Oblasti použitia

KÖSTER KB-Fix 5 je určený na rýchle uzatvorenie otvorov a trhlín v omietkach a murivách, na ukotvenie hmoždínok, kotvových armatúr, konzol strešných žľabov a drážok, zábradlí, roštov, radiátorov, ako aj na rýchle opravy doma, utesnenie potrubia v spojení s KÖSTER KB-Flex 200. KÖSTER KB-Fix 5 je vhodný na použitie vo vnútri aj vonku.

Podklad

Povrch musí byť pevný a čistý, bez oleja a mastnoty. Materiál sa môže aplikovať na všetky minerálne podklady.

Aplikácia

Zmiešajte 3 časti KÖSTER KB-Fix 5 s 1 dielom vody do tuhej viskózne malty. Pri vykonávaní tesniacich prác alebo pri opravách väčších plôch zatlačte maltu na miesto pomocou dosky alebo špachtle, až kým nevytvrdne.

V chladnom počasí miešajte KÖSTER KB-Fix 5 teplou vodou (cca 20°

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.