



KÖSTER KB-Fix 5

Ciment rapid pentru interventii si reparatii rapide

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 C 515 EN 1504-3:2005 Produse de înlocuire a betonului pentru reparații relevante statice și non-statice utilizate ca mortar aplicat manual (3.1) EN 1504-3: ZA. 1a
	Rezistența la compresiune Clasa R1 Conținutul de ioni de clor $\leq 0,05 \%$ Forța de aderență $\geq 1,5 \text{ MPa}$ Con tracție / expansiune controlată NPD Rezistența la carbonatare NPD Rezistența la foc Clasa E Eliberarea substanțelor periculoase Conformitatea cu 5.4, EN 1504-3

Caracteristici

Koster KB-Fix 5 este un mortar ultrarapid, impermeabil si rezistent la intemperii pentru aplicatii rapide

Date Tehnice

Densitatea mortarului proaspăt	aprox. 2.0 kg / l
Rezistența la compresiune la 2 ore:	aprox. 4 N / mm ²
Rezistența la compresiune la 24 ore	> 11 N / mm ²
Rezistența la compresiune la 7 zile:	> 30 N / mm ²
Rezistența la compresiune la 28 zile	> 60 N / mm ²
Rezistența la traciunea din incovoiere la 2 ore	> 5 N / mm ²
Rezistența la traciunea din incovoiere la 24 ore	> 2.5 N / mm ²
Rezistența la traciunea din incovoiere la 7 zile	> 4 N / mm ²
Incepe priza	dupa aprox. 5 minute (+20°C)
Aplicarea stratului urmator	dupa aprox. 3 ore
Modul de elasticitate	aprox. 19,000 N / mm ²

Domenii de Aplicare

KÖSTER KB-Fix 5 este destinat pentru umplerea rapidă a golurilor și fisurilor în tencuieli și zidărie, pentru prinderea ancorelor de perete, racordurilor de ancorare, jgheburilor si burlanelor, balustradelor, grilajelor, radiatoarelor precum si pentru reparatii rapide la domiciliu,

pentru etansarea străpungerilor pentru țevi. KÖSTER KB-Fix 5 este potrivit atat pentru utilizare în spații interioare cât și exterioare.

Strat suport

Se îndepărtează particulele friabile de tencuială și cărămidă, urme de uleiuri si grasimi. Materialul poate fi aplicat pe orice substrat mineral.

Aplicare

Se amestecă 3 părți KÖSTER KB-Fix 5 cu 1 parte de apă într-un mortar vâscos rigid. Atunci când se execută lucrări de închidere sau la umplerea unor cavități mai mari, presați mortarul folosind o placă sau un spaclu până când acesta intra în priza (nu pregătiți foarte mult material).

Când temperaturile sunt scăzute, se amestecă KÖSTER KB-Fix 5 cu apă caldă (aprox. 20 °C). KÖSTER KB-Fix 5 poate fi modificat pentru a oferi un timp de reacție mai lent și o rezistență mai mică la compresiune prin adăugarea de nisip spălat și ciment Portland (întotdeauna efectuați teste înainte de executie).

Consum

aprox. 1.8 kg/l de gol

Curatare

Curățați imediat după folosire cu apă din abundenta.

Impachetare

C 515 015 15 kg galeata

Depozitare

Depozitați materialul în loc uscat. În ambalajele inițiale sigilate, poate fi stocat timp de minim 6 luni

Siguranța

Purtați mănuși și ochelari de protecție în timpul prelucrării materialului. Respectați toate regulile de siguranță guvernamentale, de stat și locale atunci când procesați materialul.

Produse inrudite

KÖSTER KB-FIX 1	Numar articol C 511 015
KÖSTER KB-Pox IN	Numar articol IN 231
KÖSTER KB-Flex 200 Pasta de Etansare	Numar articol J 250
KÖSTER Mautrol Liquid Sealant - Mautrol-	Numar articol M 241
Etanșant Lichid	
KÖSTER Capillary Rods - Fitile	Numar articol M 963
capilaritate	
KÖSTER KD System - KD Sistem	Numar articol W 219
KÖSTER Spatula - Șpaclu	Numar articol X 987 001
KÖSTER Mortar Stirrer - Amestecător	Numar articol X 997 001
mortar	

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiență și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.