




KÖSTER KB-Fix 5

Fisa Tehnica / Articol Numarul C 515 015

Emis: 2022-10-28

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 ≤ 0,05 % Forța de aderență ≥ 1,5 MPa Contractie / expansiune controlată NPD Rezistența la carbonatare NPD Rezistența la foc Clasa E Eliberarea substanțelor periculoase Conform cu 5.4, EN 1504-3

Substratul trebuie sa fie solid si curat, fara uleiuri sau grasimi. Materialul poate fi aplicat pe toate substraturile minerale. Se îndepărtează particulele friabile de tencuială și cărămidă. Se preumezesc găurile sau fisurile cu apă curată evitând formarea de balti.

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 in 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). Amestecați doar atât material cat poate fi pus in opera in aprox. 5 min. . Protejați materialul nou aplicat de lumina directă a soarelui , ploaie si inghet pana acesta se solidifica.

Caracteristici

Koster KB-Fix 5 este un mortar ultrarapid, impermeabil si rezistent la intemperii pentru aplicatii rapide. Este un mortar rezistent la inghet cu rezistența rapidă finală și cu aderența bună la substraturile minerale.

Date Tehnice

Densitatea mortarului proaspăt	aprox. 2.0 kg / l
Marimea maxima a agregatului	aprox. 0.4 mm
Rezistența la compresiune (2 h)	aprox. > 4 N / mm ²
Rezistența la compresiune (24 h)	> 11 N / mm ²
Rezistența la compresiune (7 days)	> 30 N / mm ²
Rezistența la compresiune (after 28 days)	> 60 N / mm ²
Rezistența la tracțiunea din incovoiere(2 h)	> 5 N / mm ²
Rezistența la tracțiunea din incovoiere(24 h)	din > 2.5 N / mm ²
Rezistența la tracțiunea din incovoiere(7 d)	din > 4 N / mm ²
Incepe priza	dupa aprox. 5 minutes (+ 20 °C)
Aplicarea urmatorului strat	dupa aprox. 3 ore
Modul de elasticitate	aprox. 19,000 N / mm ²
Temperatura de aplicare	+ 5 °C la + 25 °C

Domenii de Aplicare

KÖSTER KB-Fix 5 este destinat pentru umplerea rapidă a golurilor și fisurilor în tencuiele și zidărie, pentru prinderea ancorelor de perete, racordurilor de ancorare, jgheburilor și burlanelor, balustradelor, grilajelor, radiatoarelor precum și pentru reparații rapide la domiciliu, pentru etanșarea străpungerilor pentru țevi împreună cu KÖSTER KB-Flex 200 . KÖSTER KB-Fix 5 este potrivit atât pentru utilizare în spații interioare cât și exterioare.

Strat suport

Consum

aprox. 1.8 kg/l de gol

Curatare

Curățați imediat după folosire cu apă din abundenta.

Impachetare

C 515 007	7.5 kg galeata
C 515 015	15 kg galeata

Depozitare

Depozitați materialul în loc uscat. În ambalajele originale sigilate, poate fi depozitat timp de minim 12 luni

Siguranta

Purtați mănuși și ochelari de protecție în timpul prelucrării materialului. Respectați toate regulile de siguranță guvernamentale, de stat și locale atunci când procesați materialul. Mai multe detalii găsiți în fișa tehnică de securitate- disponibilă în codul QR de pe ambalaj.

Produse inrudite

KÖSTER KB-Pox IN	Numar articol IN 231
KÖSTER KB-Flex 200 Pasta de Etansare	Numar articol J 250
KÖSTER Capillary Rods - Fitile capilaritate	Numar articol M 963
KÖSTER KD System - KD Sistem	Numar articol W 219
KÖSTER Spatula - Șpaclu	Numar articol X 987 001

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 specificitate 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.