




KÖSTER KB-Fix 5

Fisa Tehnica / Articol Numarul C 515 015

Emis: 2022-07-20

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 Conformitatea 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 premezez gaurile sau fisurile cu apă curata evitand 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 cavitați 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). Amestecati doar atat material cat poate fi pus in opera in aprox. 5 min. . Protejati materialul nou aplicat de lumina directa 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 rezistenta rapida finala si cu aderența buna la substraturile minerale.

Date Tehnice

| | |
|--|-----------------------------------|
| Densitatea mortarului proaspat | 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 traciunea din incovoiere(2 h) | > 5 N / mm ² |
| Rezistența la traciunea din incovoiere(24 h) | din > 2.5 N / mm ² |
| Rezistența la traciunea 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 si burlanelor, balustradelor, grilajelor, radiatoarelor precum si pentru reparatii rapide la domiciliu, pentru etanșarea străpungerilor pentru țevi impreuna cu KÖSTER KB-Flex 200 . KÖSTER KB-Fix 5 este potrivit atat 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 gasiti in fisa tehnica de securitate- disponibila in codul QR de pe ambalaj.

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 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 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.