



KÖSTER Betomor Multi A - Mortar universal de reparare

Mortar universal de umplere, nivelare și protecție împotriva coroziunii pentru repararea rapidă a betonului și a zidăriei

Caracteristici

KÖSTER Betomor Multi A este un mortar modificat polimeric de umplere și nivelare pentru repararea rapidă a betonului și a zidăriei. KÖSTER Betomor Multi A se întărește fără crăpături și fără contracții. Are o aderență excelentă la beton, oțel și cărămidă. Acesta protejează armătura împotriva coroziunii, fără a avea nevoie de acoperiri suplimentare anti-coroziune. Mortarul este impermeabil și fără cloruri. După uscare nu prezintă decolorări sau îngălbeniri.

KÖSTER Betomor Multi A combină următoarele calități:

- Acoperire anticoroziune
 - Strat de aderență pentru oțel și beton/zidărie
 - Mortar impermeabil, fără contracție
 - Finisaj pentru beton
- intr-un singur produs

KÖSTER Betomor Multi A este de asemenea caracterizat prin:

- aderență foarte bună la substraturile minerale (cu excepția gipsului)
- consistență netedă, stabilă dar cremoasă
- netezire ridicată a suprafeței
- proprietăți stabile ale aplicării atunci când se lucrează deasupra capului.

Date Tehnice

Rezistența la compresiune (4 ore, + > 3 N / mm²

20 °C)

Rezistența la compresiune (24 ore, + 20 °C) > 10 N / mm²

Rezistența la compresiune (28 zile, + 20 °C) > 20 N / mm²

aprox. clasa R2

Rezistența la înconvoiere (24 ore, + 20 °C) > 3 N / mm²

Rezistența la înconvoiere (28 zile, + 20 °C) > 9 N / mm²

Rezistența la tracțiune (28 zile, + 20 °C) > 1.5 N / mm²

Modulul de elasticitate > 10,000

Culoare gri ciment

Cea mai mare dimensiune a agregatului aprox. 0.5 mm

Temperatura minimă de procesare + 5 °C

Temperatura maximă în aer + 30 °C

Temperatura maximă a elementului structural + 40 °C

Punerea în opera aproximativ 20 - 30 min.

Reacția la foc Clasa E

Domenii de Aplicare

Pentru umplere sau nivelarea golurilor sau defectelor în grosimi foarte

mari de strat din beton și beton armat fără a fi necesar aplicată o acoperire anticoroziivă separat. Potrivit și ca tencuială fină pe substraturi minerale (de exemplu, substraturi de var sau var-ciment). Nu și pentru prelucrare pe gips-carton sau ipsos. Se recomandă aplicarea în mai multe straturi pe suprafețe verticale și suprafețe deasupra capului.

Strat suport

Suprafața trebuie să fie solidă, curată, fără particule friabile, praf, ulei sau grăsimi. Aderența minimă a substratului din beton curățat trebuie să fie de 1.5 N / mm².

Oțelul armat trebuie să fie curățat de rugina înainte de aplicare conform DIN EN ISO 12944 partea 4 la un nivel de Sa 2 ½. Pentru aderență nu este necesară o acoperire suplimentară anti-coroziivă pentru protecția armăturii de oțel și nici un strat suplimentar de amorsa.

Este foarte important ca pregătirea stratului suport să fie făcută într-un mod corect. Umeziți toate suprafețele minerale înainte de aplicarea KÖSTER Betomor Multi A. Suprafața trebuie să fie saturată cu apă, (evitând luciul de apă și balti) pentru a nu mai avea capacitatea de a absorbi apa din materialul aplicat.

Aplicare

Se amestecă KÖSTER Betomor Multi A cu apă curată (4,5 l per sac de 25 kg; 2,7 l per galeată de 15 kg), până se ajunge la o consistență omogenă.

Nu adăugați mai multă apă decât cea specificată. Timpul de amestecare este de 3 minute. Consistența dorită este atinsă aproape de sfârșitul timpului de amestecare. Nu preparați mai mult material decât poate fi aplicat în aprox. 15 min. Timpul maxim de procesare este de aprox. 30 minute.

KÖSTER Betomor Multi A se aplică cu un spaclu sau gletiera într-un singur pas. Atunci când materialul se aplică deasupra capului, va recomandăm să aplicați materialul cu gletiera în cantități mici pe suprafața. De îndată ce materialul începe să intre în priză, suprafața poate fi netezită cu un fier de glet sau o driscă.

Tratament ulterior

Procesul de întărire poate fi ajutat prin acoperirea materialului întărit cu folii de polietilenă. Acest lucru reduce tensiunea de contracție a suprafeței în special atunci când materialul a fost aplicat în straturi groase.

Consum

aprox. 1.3 kg/l gol

Curățare

Curățați unelte cu apă imediat după utilizare.

Impachetare

15 kg galeată

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, eficiența 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.

C 500 025

25 kg sac

Depozitare

Depozitati materialul intr-un mediu uscat. In ambalaj original, sigilat iar materialul poate fi depozitat pentru cel putin 12 luni.

Siguranta

Purtati manusi si ochelari de protectie. Cand procesati materialul, respectati regulile de siguranta federale, statale si locale.

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 construcții 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 eficiență și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. Romania 0724 046 115•
E-Mail: office@koster.com.ro - Internet: www.koster.com.ro