



## KÖSTER SB Bonding Emulsion - Amorsă universală și aditiv elastifiant pentru mortare

Fisa Tehnica / Article Number W 710  
Issued: 2016-10-21

### Dispersie lichida universală pentru aditivarea mortarelor pe baza de ciment, tencuielilor, slamurilor de etansare și beton.

#### Caracteristici

KÖSTER SB - este un aditiv pentru mortare și tencuieli pe bază de ciment precum și slamuri de etansare. KÖSTER SB este fără solvent, nefilzat (fără material de adaos/umplere) și nu conține plastifianți nocivi. Atunci când este adăugat la sistemele minerale, lichidul sintetic crește elasticitatea și flexibilitatea cât și reduce absorbția de apă. KÖSTER SB - este impermeabil ceea ce înseamnă că după uscarea completă nu poate fi spălat sau îndepărtat în cazul unei ploii.

#### Date Tehnice

Continut de substanță uscată	approx. 44 ± 1 %
Valoare pH	10.5 - 11.5
Vascozitate	approx. 120 mPa·s
Greutate specifică	approx. 1.00 g/cm <sup>3</sup>
Alungire la rupere	approx. 700 %
Sarcina de rupere	approx. 4.0 N / mm <sup>2</sup>
Temperatura de aplicare	+ 2 °C to + 35 °C

#### Domenii de Aplicare

KÖSTER SB Bonding Emulsion - poate fi utilizat în toate cazurile în care este necesară o aderență bună între mortare, tencuieli, șlamuri de etansare, beton sau substraturi minerale. Ca un aditiv pentru sistemele minerale, KÖSTER SB provoacă o puternică creștere a flexibilității și elasticității, în același timp reduce absorbția de apă. Datorită aditivului sintetic, mortarele și tencuielile reparate, devin considerabil mai rezistente la îngheț, saruri și alte substanțe agresive. Pe lângă acestea, KÖSTER SB, îmbunătățește proprietățile de aplicare și lucrabilitatea mortarelor proaspete.

#### Strat suport

Se îndepărtează praful și particulele friabile. Substraturile contaminate cu ulei sau foarte murdare trebuie curățate cu agenți de curățare iar orice fel de reziduu trebuie îndepărtat. Dacă este necesar, substratul poate fi sablat cu nisip ori cu alicie metalice. Evitați crearea bălților pe substraturile preumezite .

#### Aplicare

- Aditiv pentru mortare, tencuieli, NB - șlamuri de etansare și beton. Adăugați 10 - 20 % KÖSTER SB-Emulsie în apa de amestec.
- Amorsarea materialelor pe bază de ciment: Amestecați KÖSTER SB-Emulsie cu apă 1:2. Folosiți acest amestec pentru a produce o dispersie prin adăugarea unui amestec de ciment/nisip (1:2). Se amestecă componentele de mai sus până la atingerea consistenței dorite. Pentru măsurarea volumelor de mai sus se poate utiliza un simplu vas gradat. Aplicați această punte de aderență cu perie fermă. Tencuielile și șapele sunt aplicate ud pe ud. Dacă este folosit ca punte de aderență pentru materialele de etansare,

se va lăsa 24 de ore pentru a se usca.

#### Tratament ulterior

Prizarea poate fi ajutată prin acoperirea după întărire cu o folie din polipropilena. Aceasta măsura reduce tensiunea de contractare a materialului în mod special când materialul este aplicat în straturi mai groase.

#### Consum

5 - 30 kg per 100l mixing water  
KÖSTER NB 1 Gri , șlamuri de etansare KÖSTER : Pentru fiecare sac de 25 kg înlocuiți 1 - 2 kg de apă de amestec cu KÖSTER SB Bonding Emulsion .  
KÖSTER Mortare : Pentru fiecare sac 25 kg cca . 800 ml KÖSTER SB Bonding Emulsie , din apa necesară scrisă în fiecare fișa tehnică .  
Pentru amorse produse cimentose : aproximativ 200 g / m<sup>2</sup>.

#### Curățare

Curățați uneltele imediat după folosire cu apă.

#### Impachetare

W 710 005	5 kg canistră
W 710 010	10 kg canistră
W 710 030	30 kg canistră

#### Depozitare

Depozitați materialul în loc răcoros și uscat ferit de îngheț. În ambalajele inițiale sigilate, poate fi stocat timp de minim 2 ani.

#### Siguranta

A se evita contactul cu ochii (purtați ochelari de protecție sau viziere). Se vor purta mănuși de protecție.

#### Produse înrudite

KÖSTER Repair Mortar NC - Mortar de Reparații NC	Numar articol C 535 025
KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK - Adeziv hidrosilicatic	Numar articol M 170 020
KÖSTER Restoration Plaster 1 Grey - Tencuială de restaurare 1 Gri	Numar articol M 661 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 Fast - Tencuială de restaurare 2 Rapid	Numar articol M 663 030
KÖSTER Restoration Plaster 2 Light - Tencuială de restaurare 2 Ușoară	Numar articol M 664 025
KÖSTER Hydrosilicate Board - Placă Hidrosilicatic	Numar articol M 670
KÖSTER KD System - KD Sistem	Numar articol W 219 036
KÖSTER NB 1 Grey - NB 1 Gri	Numar articol W 221 025
KÖSTER NB 2 White - NB 2 Alb	Numar articol W 222 025

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.

KÖSTER NB 1 Fast- NB 1 Rapid	Numar articol W 223 025
KÖSTER NB Elastic Grey - NB Elastic Gri	Numar articol W 233 033
KÖSTER NB Elastic 1C White - NB Elastic Monocomponent Alb	Numar articol W 234 033
KÖSTER Bikuthan 2C - Bikuthan bicomponent	Numar articol W 250 028
KÖSTER Repair Mortar - Mortar de reparații	Numar articol W 530 025

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 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](mailto:office@koster.com.ro) - Internet: [www.koster.com.ro](http://www.koster.com.ro)**