



KÖSTER Waterstop

Fisa Tehnica / Articol Numarul W 540 015

Emis: 2022-09-08

Expansiv, cu întărire rapidă, mortar de astupare pentru sigilarea infiltrațiilor active

Caracteristici

KÖSTER Waterstop este un mortar cu întărire rapidă, ușor expansiv și utilizabil pentru reparații. Prin întărirea rapidă și a ușoarei expansiuni prin întărire, se realizează un contact intensiv între substratul existent și mortar. În acest fel, chiar și fisurile având apă sub presiune și scurgerile de apă pot fi sigilate rapid.

Date Tehnice

Densitatea mortarului proaspăt	aprox. 2.0 kg / l
Marimea maxima a agregatului	aprox. 1.5 mm
Rezistența la compresiune (dupa 24 ore)	> 4 N / mm ²
Rezistența la compresiune (dupa 7 zile)	> 7 N / mm ²
Rezistența la tracțiune din încovoiere (dupa 7 zile)	> 2 N / mm ²
inceput de priza	dupa aproximativ. 30 sec.
Aplicarea stratului urmator	aprox. 3 ore
Expansiune	aprox. 0.5 Vol.-%

Domenii de Aplicare

KÖSTER Waterstop poate fi folosit pentru a sigila rapid scurgeri de apă în zidărie, beton, structuri de piatră naturală. Materialul poate fi de asemenea utilizat pentru a forma fâșii care fac subiectul apei sub presiune, pentru a sigila pereți tăiați, guri de vizitare, străpungeri pentru cabluri și conducte și pentru a sigila ulterior rosturilor deteriorate ale conductelor din construcția canalului chiar dacă acestea sunt expuse la apă sub presiune.

Strat suport

Un substrat solid, sanatos și curat este o condiție prealabilă pentru o impermeabilizare permanentă și sigură. Zona care urmează să fie hidroizolată poate să nu fie supusă la mișcări. Îndepărtați materialul din jurul scurgerii la o adâncime de cel puțin 2 cm. Substraturile uscate trebuie să fie bine umezite cu apă.

Aplicare

Amestecați Koster Waterstop cu aproximativ 220 ml cu apa omogenand pana devine un mortar rigid. Recomandam sa se prepare doar cantitati mici.

În cazul scurgerilor, mortarul este presat cu mâna în cavitate, presand circa 1-2 minute. Dacă temperatura este scăzută, procesul poate fi accelerat încălzind apa pentru amestec. Temperatura substratului și a aerului să nu fie sub + 5 °C.

Pentru a putea preveni evaporarea apei din zona înconjurătoare scurgerii, se recomandă pentru a se acoperi această regiune cu KÖSTER NB 1 Gri (min. 40 cm, rază în jurul valorii de scurgere)(consum de cca 4.0 kg / m²).

Dacă substratul este puternic avariata de sarrusi și umezeala, suprafața trebuie amorsată utilizând KÖSTER KD System.

Consum

aprox. 2 kg/l void

Curatare

Curățați ustensilele imediat după utilizare cu apă

Impachetare

W 540 015 15 kg galeata

Depozitare

Depozitați materialul în loc uscat. În ambalajul inițial sigilat, materialul poate fi depozitat pentru cel puțin 12 luni.

Siguranta

Purtați mănuși și ochelari de protecție.

Produse inrudite

KÖSTER KD System - KD Sistem	Numar articol W 219
KÖSTER NB 1 Gri - NB 1 Gri	Numar articol W 221 025

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