




KÖSTER Repair Mortar - Mortar de reparații

RCC Raport de Test N 141-3-81 Caracteristici de Identificare a Produsului conform BDS EN 1015 partile 10,11,18, 21.

Mortar rezistent la apa pentru finisare, scafe si reparatii.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 W 530 EN 998-1:2010 Mortar normal pentru tencuit (R) EN 998-1:2010 ZA.1
	Rezistenta la compresiune 28 zile CS IV Absorbția de apa a capilarelor W0 Rezistența la tracțiune $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ tipul defecțiunilor A/B Densitatea mortarului uscat 1.50 - 1.80 kg/dm ³ Adancimea penetrării apei NPD Coeficientul de permeabilitate la vaporii de apa $\mu \geq 20$ Reactia la foc A1

Caracteristici

KÖSTER Mortar de reparații este un mortar de reparații pentru tencuieli, hidrofob, cu aderență excelentă chiar și la substraturi din materiale de construcții vechi. Amestecat cu KÖSTER SB Bonding Emulsion- Adeziv Plastifiant, devine un mortar de tip PCC (modificat cu polimeri din beton de ciment).

Date Tehnice

Densitatea mortarului proaspăt	1.8 kg / l
Rezistența la compresiune după 7 zile	> 18 N / mm ²
Rezistența la compresiune după 28 zile	> 35 N / mm ²
Rezistența la tracțiune după 7 zile	> 4 N / mm ²
Rezistența la tracțiune după 28 zile	> 6 N / mm ²
Aplicarea următorului strat	dupa aprox. 24 ore

Domenii de Aplicare

KÖSTER Mortar de reparații este folosit pentru efectuarea etanșezărilor și a retușărilor, pentru crearea de tencuieli hidrofuge și pentru repararea betonului. Pentru nivelarea suprafețelor cu rugozități sau scafare înainte de aplicarea de filme groase de etanșare pe bază de bitum, chiar și sub apă sub presiune. Poate fi folosit ca scafe la intersecțiile perete/podea, încărcate de apă sub presiune înainte de aplicarea filmelor groase de etanșare pe bază de bitum (KÖSTER Bikuthan® 2C, KÖSTER Bikuthan® 1C, KÖSTER Deuxan® 2C, KÖSTER Deuxan® Professional) și a acoperirilor pe bază minerală (KÖSTER KD System, KÖSTER NB 1 Grey, etc.).

Strat suport

Suprafața trebuie să fie stabilă și solidă, fără urme de ulei și grăsimi. Materialul poate fi aplicat pe toate substraturile minerale. Înainte de instalarea scafelor pe pereții exterior al subsolurilor, aplicați cu o perie KÖSTER NB 1 Gri (consum aproximativ 4 kg / m²). Dacă vor fi

tencuite suprafețe mai mari, o tencuială specială formată din mortar de reparații și apă/ KÖSTER SB Emulsie de lipire (adaos de 25% la apa de amestecare) ar trebui să se aplice în prealabil.

La instalarea mortarului prepararea substratului este de o importanță vitală. Pre-umeziți toate substraturile minerale înainte de instalarea soluției KÖSTER Repair Mortar. Suprafața din apropierea structurii porilor trebuie să fie saturată (evitând baltirea apei) astfel încât să nu absoarbă apă din mortarul aplicat.

Aplicare

Amestecați 25 kg de KÖSTER Mortar de reparații cu 2.5 – 3.0 l de apă + 800 ml de KÖSTER SB Emulsie de lipire. Puneți ¼ din lichid într-un vas de amestecare de dimensiuni suficiente și adăugați pulberea porționat în timp ce continuați amestecarea cu un mixer electric cu rotații lente. Adăugați restul de ¼ din lichid, așa cum este necesar în timpul amestecării pentru reglarea consistenței mortarului până la cea dorită. Se amestecă până la obținerea unei consistențe omogene. Timpul de amestecare este de aproximativ 3 minute.

Mortarul are timp de lucru de aproximativ 3 ore. Aplicați KÖSTER Mortar de reparații utilizând instrumentele obișnuite pentru zidărie. Materialul poate fi deasemenea preparat fără adaos de KÖSTER SB Emulsie de lipire, în acest caz adăugați încă 800 ml de apă în locul emulsiei.

Instalarea scafelor (tensionate de apa sub presiune):

Substratul trebuie să fie amorsat cu KÖSTER NB 1 Gri (consum: aprox. 4 kg / m²). Lăsați produsul să se usuce pentru cel puțin 24 de ore. Apoi scafele pot fi instalate (marime 4-6 cm) folosind mortarul de reparații KÖSTER (25 kg de KÖSTER Mortar de reparații se amestecă cu 2.5 – 3.0 l apă + 800 ml KÖSTER SB Emulsie de lipire). După încă 24 de ore fâșiile pot fi acoperite cu filme groase de sigilare pe bază de bitum KÖSTER (de exemplu KÖSTER Deuxan® 2C)

Tratament ulterior

Întărirea poate fi ajutată prin acoperirea materialului întărit cu folii de polietilenă. Aceasta reduce tensiunea de contracție a suprafeței, mai ales atunci când materialul a fost aplicat în straturi groase.

Consum

aprox. 1.8 kg/l de gol
 Aproximativ 18 kg/m² pe cm de grosime de strat de tencuială
 Aproximativ 2,5 kg. pe metru de scafa

Curatare

Curățați sculele imediat după utilizare cu apă.

Impachetare

W 530 025 25 kg bag

Depozitare

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.

Depozitați materialul în locuri uscate. În ambalajele originale sigilate, poate fi depozitat pentru minim 6 luni.

Siguranta

Purtați mănuși și ochelari de protecție în timpul procesării materialului. Observați toate reglementările guvernamentale, de stat și locale.

Produse inrudite

KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK - Adeziv hidrosilicatic	Numar articol M 170 020
KÖSTER Restoration Plaster 1 Grey - Tencuială de restaurare Gri	Numar articol M 661 025
KÖSTER Restoration Plaster White/Fast - Tencuială de restaurare Alb/Rapid	Numar articol M 663 030
KÖSTER Restoration Plaster White/Light - Tencuială de restaurare Alba/Ușoară	Numar articol M 664 025
KÖSTER Hydrosilicate Board - Placaj Hidrosilicatic	Numar articol M 670
KÖSTER Elastic Roof - Acoperiș Elastic	Numar articol R 238 015
KÖSTER Dachflex - Hidroizolație elastică monocomponentă tixotropă	Numar articol R 260 020
KÖSTER KD System - KD Sistem	Numar articol W 219
KÖSTER NB 1 Grey - NB 1 Gri	Numar articol W 221 025
KÖSTER NB 2 White - NB 2 Alb	Numar articol W 222 025
KÖSTER NB 1 Fast- NB 1 Rapid	Numar articol W 223 025
KÖSTER NB 4000	Numar articol W 236 020
KÖSTER KBE Liquid Film - Peliculă lichidă	Numar articol W 245
KÖSTER Bikuthan 2C - Bikuthan bicomponent	Numar articol W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1C - Bikuthan monocomponent	Numar articol W 251
KÖSTER Deuxan 2C - Deuxan bicomponent	Numar articol W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional - Deuxan Profesional	Numar articol W 256 032
KÖSTER SB Bonding Emulsion - Amorsă universală și aditiv elastifiant pentru mortare	Numar articol W 710

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.