



KÖSTER WP Mortar

Fisa Tehnica / Articol Numarul W 534 025

Emis: 2017-10-09

- MFPA Leipzig - Raport de Testare 5.1/13-580 - Testare pentru presiune negativa
- AMPA Bremen - Raport de Testare 50758-14 - Testul pentru mortare ca impermeabilizare la partea negativa a elementelor de construcție

Impermeabil, aplicabil cu fierul de glet, mortar mineral de reprofilare cu priză rapidă.

Caracteristici

KÖSTER Mortar de reparații WP este un mortar impermeabil, aplicabil cu fierul de glet, un mortar mineral cu priză rapidă pentru reprofilarea suprafețelor, rezistent la apă cu presiune atunci când este aplicat într-o grosime de strat de 4 mm. Se întărește rapid și se caracterizează printr-o rezistență mare la presiune și abraziune, rezistență chimică ridicată și rezistență la sărurile din substrat.

Date Tehnice

Densitatea mortarului proaspăt	1.8 kg / l
Rezistența la compresiune după 7 zile	> 35 N / mm ²
Rezistența la compresiune după 28 zile	> 50 N / mm ²
Rezistența la întindere din încovoire după 7 zile	> 6 N / mm ²
Rezistența la întindere din încovoire după 28 zile	> 7 N / mm ²
Rezistența la tracțiune	> 1.5 N / mm ²
Timp de punere în opera	aprox. 20 min.
Grosime maximă de strat	aprox. 3 cm

Domenii de Aplicare

Pentru împotrîmsbirări locale în construcții noi și pentru renovarea betonului, zidăriei sau a tencuielilor pe bază de ciment în camere umede, subsoluri, rezervoare și cămine. KÖSTER Mortar de reparații WP este de asemenea potrivit pentru hidroizolații subsecvente la interior, împotriva presiunii negative, în zone precum subsolurile și parcurile subterane.

Nu este conceput pentru oprirea scurgerilor active.

KÖSTER WP Mortar poate fi de asemenea utilizat ca slam de hidroizolare. Pentru asta amestecați un sac de 25 kg cu 6,5 - 6,8 litri de apă. În mod ideal, șlamul este aplicat cu o perie KÖSTER NB 1 pentru șlamuri. De asemenea, poate fi aplicat prin pulverizare cu un dispozitiv de pulverizare adecvat.

Strat suport

Substratul trebuie să aibă porii deschiși, trebuie să fie curat, stabil și solid, lipsit de substanțe ce ar putea influența în mod negativ aderența precum uleiul sau grăsimile. Substraturile prăfuite și afectate de săruri sunt tratate cu Koster Polysil TG 500.

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

Amestecarea

Amestecați 25 kg de KÖSTER WP Mortar cu 5 - 5,5 l apă. Amestecați mortarul până ajunge la o consistență ferma, aplicabilă cu ajutorul unei mistrii. Amestecați până la atingerea unei consistențe omogene lipsite

de cocoloașe. Timpul de amestecare este de 3 minute.

Aplicare

Aplicați mortarul utilizând unelte de zidărie obișnuite. În mod obișnuit KÖSTER Mortar de reparații WP este aplicat în straturi succesive (cel puțin 2). Evitați formarea de „pungi” de aer în mortar. Amestecat până la o consistență normală, mortarul poate fi turnat pe suprafață sau spreiat cu un echipament adecvat asemenea Pompei Peristaltice KÖSTER.

Pentru aplicarea unei scafe rotunde se recomandă amestecarea a 5 l de apă proaspătă la un sac de 25 kg.

KÖSTER WP Mortar poate fi de asemenea utilizat ca un slam de impermeabilizare aplicabil cu peria. Pentru aceasta adăugați 6,5 - 6,8 litri de apă proaspătă. Utilizați o pensulă KÖSTER NB 1 pentru șlamuri.

Tratament ulterior

Întărirea poate fi ajutată prin acoperirea materialului proaspăt turnat cu folii de polietilenă. Acest lucru crește disponibilitatea apei pentru hidratare și reduce tensiunea de contracție a suprafeței, în special atunci când materialul a fost aplicat în straturi groase.

Consum

Aprox. 1.8 kg / l de gol, 18 kg / m² per cm grosime de strat

Curatare

Curățați instrumentele de lucru cu apă imediat după utilizare.

Impachetare

W 534 025 25 kg sac

Depozitare

Depozitați materialul în loc uscat. În ambalajele originale sigilate, materialul poate fi depozitat pentru cel puțin 6 luni.

Siguranța

Purtați mănuși și ochelari de protecție în timpul punerii în operă a materialului. Respectați toate regulile de siguranță guvernamentale, de stat și locale când precesati materialul.

Contactul cu ochii - Spălați imediat cu apă și consultați medicul.

Nu frecati ochii.

Contactul cu pielea - Spălați imediat cu sapun și apă.

Produse înrudite

KÖSTER Betomor Multi A	Numar articol C 500
KÖSTER C-Coat - Masă de șpaclu	Numar articol C 510
	025
KÖSTER Repair Mortar NC - Mortar de Reparații NC	Numar articol C 535
	025
KÖSTER NB 1 Grey - NB 1 Gri	Numar articol W 221
	025
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 eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

KÖSTER Repair Mortar Plus

Numar articol W 532
025

KÖSTER SB Bonding Emulsion - Amorsă
universală si 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 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 eficientă 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