

Mortar pentru piatră naturală	 RockFix
Tipul mortarului Domeniul de aplicare Punerea în operă Date tehnice	Nr. articol: 617121
Tipul mortarului: RockFix este un mortar preamestecat, cu conținut de ciment pe bază de trass, armat cu fibre, cu proprietăți tixotropice. Domeniul de aplicare: RockFix mortar este indicat pentru piatră naturală de format mare și plăci de beton (cca. 3-4 kg/buc.), la pereți și pardoseli, atât la interior cât și la exterior. Se poate aplica și la sistemele de încălzire în pardoseală, inclusiv încălzire electrică la pardoseală exterioară. Piatra naturală trebuie să aibă structură asemănătoare, omogenă. Nu se pot utiliza pietre nisipoase, friabile, murdare (pete de ulei sau alte impurități), pietre cu structura lamelară. Nu este indicat ptr. aplicare „faianță peste faianță”. Punerea în operă: Pregătirea stratului suport: Stratul suport poate fi din cărămidă, beton, beton poros, piatră naturală, zidărie tencuită. Trebuie să fie stabil, cu absorbție moderată, curat și fără praf, conform cu SR EN 998-1, clasa CS III (rezistența la compresiune, la 28 de zile, între 3,5 – 7,5 N/mm²). Prelucrare: RockFix se amestecă cu apă curată cca. 3-5 minute, până la obținerea unei paste omogene. Se lasă la maturat 5 minute, după care se amestecă din nou, până la obținerea consistenței de prelucrare. Mortarul se aplică atât pe stratul suport cât și pe piatră. Spațiile goale se umplu cu material. În timpul prizei, materialul aplicat se protejează contra înghețului. În vederea hidrofobizării se recomandă impregnarea suprafeței materialului final aplicat (piatră naturală, plăci de beton) cu R Funcosil W. Suprafețele aplicate se vor feri de ploaie, de acțiunea directă a razelor solare și de curenții puternici de aer. Nu se prelucurează sub +5°C. Temperatura de lucru recomandată este cuprinsă între +5°C și +25°C (strat suport, material, aer). ! Atenție, în timpul prizei materialul nu are voie să înghețe. Asigurarea calității: Autosupraveghere prin laboratorul propriu și verificare la un laborator autorizat. Conform reglementărilor europene în vigoare.	Date tehnice: Granulația max.: 1 mm Grosimea stratului: min. 5 mm; max. 30 mm Randament: din 1 kg material uscat rezultă cca. 0,7 l mortar umed. Aderență: > 0,5 N/mm² Rezistența la compresiune : > 15 N/mm² Rezistența la încovoiere: > 3 N/mm² Consum de material: cca. 10- 15 kg/m² (la o grosime de 10 mm = 15 kg/ m²) Consum apă: cca. 6,0 l/sac Timp deschis: cca. 2 ore Unelte: mistrie, gletieră Forma de livrare: - saci de 25 kg, europalet de 1,2 to; Depozitare: poate fi depozitat timp de max. 12 luni, uscat, pe suport de lemn. Încadrare în clasa produselor chimice: Xi iritant ; conține ciment. R 36-irită ochii; R 38-irită pielea; R 43-posibilă sensibilizare la contactul cu pielea; S 2- a nu se lăsa la îndemâna copiilor; S 24-a se evita contactul cu pielea; S 25-a se evita contactul cu ochii; S 26-în cazul contactului cu ochii, se va clăti imediat cu multă apă și se va consulta medicul; S 37-se vor folosi mănuși de protecție adecvate. Evacuarea resturilor de material din șantier stabilită prin norma Ö-Norm S2100: 31409. Se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă nici un fel de pericole pentru mediul înconjurător. Garanții Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului. În condiții de aplicare care se abat de la prevederile fișei tehnice, aceste indicații nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul/vânzătorul de verificarea pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișă tehnică. Drepturi intelectuale Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și multiplicări, precum și extrase, necesită aprobarea scrisă a acestuia.
LASSELSBERGER-KNAUF srl	
RO, 550117 Sibiu, str. Înfrățirii 47, tel: 0269 206017; fax: 0269 206016; mail: office@lbk.ro	
www.lbk.ro	Ediția: RO 2011