



KÖSTER Swellable Grout - Mortar expandabil

Mortar expandabil autonivelant, de subturnare

Caracteristici

KÖSTER Swellable Grout - Mortar expansiv este un mortar de granulație fină, cu prizare normală, formulat cu o componentă moderat expandabilă. Acesta asigură o bună răspândire a debitului, este turnabil și are o durată de lucru de cel puțin 45 de minute. KÖSTER Mortar expandabil este rezistent la sarurile pentru dezgheț și alte săruri dăunătoare, precum și uleiuri și lubrifianti.

Date Tehnice

Apa pentru amestec	3.5 Liter
Culoare	ciment gri
Densitate	1.9 kg / l
Densitatea mortarului proaspăt	aprox. 2.10 kg / l (incl. amestecarea apei)
Cea mai mare dimensiune a granulelor	aprox. 1.5 mm
Începutul timpului de setare	dupa aprox. 90 Min (+20°C)
Grosimea maxima	25 cm
Rezistența la compresiune 1 zi	> 20 N / mm ²
Rezistența la compresiune 7 zile	> 35 N / mm ²
Rezistența la compresiune 28 zile	> 50 N / mm ²
Rezistența la tracțiune la încovoiere 1 zi	> 4 N / mm ²
Rezistența la tracțiune la încovoiere 28 zile	> 9 N / mm ²
Traficabil; at > +10 °C	dupa aprox. 18 ore
Expandabil	aprox. 0,4 %

Domenii de Aplicare

KÖSTER Swellable Grout este potrivit pentru turnarea și umplerea, de exemplu, goluri și rosturi de turnare, pentru subturnarea mașinilor pe fundații, coloanelor de rafturi și ca mortar de umplere pentru instalații și găuri de ancorare.

Strat suport

Substratul trebuie să fie curat, solid și stabil. Îndepărtați murdăria și substanțele care inhibă lipirea, cum ar fi murdăria și praful. Se recomandă pregătirea substratului prin jet de apă la presiune înaltă. Udați substratul înainte de instalare. Îndepărtați orice apă stătătoare.

Aplicare

KÖSTER Swellable Grout se adaugă lent până la 3,5 litri de apă curată de amestecare, în timp ce se amestecă în mod constant, folosind un dispozitiv de agitare cu rotație lentă (recomandat: KÖSTER Double Paddle Mixer, max. 400 rpm). Timpul de amestecare este de minim 3 minute. Procedura de turnare trebuie efectuată într-o singură etapă de lucru.

Materialul poate fi pompat și cu toate pompele cu snec de la Solmat.ro, în special cu BMP 7 (max. 10 m furtun 3/4", treapta 1, viteză 10%).

Consum

1,9 kg per litru de gol

Curățare

Curățați uneltele imediat după utilizare cu apă curată.

Impachetare

SL 252 025 25 kg sac

Depozitare

Depozitați materialul într-un mediu uscat în pungi sigilate inițial. Pungile de hârtie pot fi păstrate pe o perioadă de 6 luni, iar pungile de plastic timp de 12 luni.

Siguranță

Conține ciment Portland. Reacționează caustic. Astfel, protejați pielea și ochii de contact. În caz de contact, clătiți bine cu apă. Respectați toate reglementările guvernamentale, de stat și locale de siguranță atunci când procesați materialul.

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.