



KÖSTER VGM Fast - VGM rapid

Fisa Tehnica / Articol Numarul SL 251

Emis: 2023-11-02

Mortar cu intarire rapida gata de utilizare

Caracteristici

KÖSTER VGM Fast este caracterizat printr-o valoare foarte mare de răspândire, este ușor de turnat, rapid și dezvoltă o mare rezistență la compresiune și la încovoiere. KÖSTER VGM Fast este rezistent la sarurile îngheț/dezghet, alte săruri în detrimentul materialelor de construcție, precum și la uleiuri și lubrifianți.

Date Tehnice

Componenta pudra	25 kg
Apa pentru amestec	4.0 - 4.5 l l
Culoare	ciment gri
Densitate	mortar uscat aprox. 1.9 g / cm ³ mortar proaspăt aprox. 2.1 g / cm ³ (inclus apa pentru amestecare)
Marimea maxima a granulelor	0.8 mm
Inceputul setarii	dupa aprox. 15 min (+ 20 °C)
Grosimea maxima a stratului	5 cm
Rezistenta la compresiune dupa 2.5 ore	> 5 N / mm ²
Rezistenta la compresiune dupa 24 ore	> 20 N / mm ²
Rezistenta la compresiune dupa 7 zile	> 40 N / mm ²
Rezistena la compresiune dupa 28 de zile	> 70 N / mm ²
Rezistenta la rupere prin incovoiere dupa 2.5 ore	> 2 N / mm ²
Rezistenta la rupere prin incovoiere 24 ore	> 4 N / mm ²
Rezistenta la rupere prin incovoiere 7 zile	> 9 N / mm ²
Rezistenta la rupere dupa 28 de zile	> 11 N / mm ²
Poate fi pus sub trafic (la temperaturi > + 10 °C)	dupa aprox. 3 ore

Domenii de Aplicare

KÖSTER VGM Fast este destinat reparațiilor în zonele în care este necesară o capacitate mare de încărcare și rapidă, cum ar fi pentru suprafețele carosabile, gauri făcute de om, garaje, rampe de depozitare, etc, de asemenea, pentru fundațiile care stau la baza mașinilor, rafturi, polite, coloane, și ca buzunare de mortar pentru instalatii și guri de ancorare.

Strat suport

Substratul trebuie să fie curat, solid și stabil. Îndepărtați laptele de ciment, și substanțele care împiedică aderența materialului, cum ar fi murdăria și praful. Se recomandă prepararea substratului prin stropirea cu jeturi de apă sub presiune ridicată. Pre-umeziți substratul înainte de instalare.

Aplicare

Mortarul uscat se adaugă încet în până la 4.0 - 4.5 litri de apă de amestecare curată în timp ce se amesteca în mod constant cu ajutorul

unui dispozitiv pentru amestecare rotativ lent (recomandat: KÖSTER Double Paddle Mixer, max. 400 rpm.). Timpul de amestecare este de cel puțin 3 minute. Aplicarea trebuie efectuată într-o singură etapă de lucru.

Tratament ulterior

Procesul de intarire poate fi ajutat prin acoperirea materialului intarit cu foi de polietilenă. Acest lucru reduce contractia la suprafata și tensiunea mai ales când materialul a fost aplicat în straturi groase.

Consum

approx. 1.9 kg/l void

Curatare

Uneltele se curata imediat dupa utilizare cu apa

Impachetare

SL 251 025 25 kg sac

Depozitare

Depozitati materialul uscat. In ambalaje originale, sigilate si poate fi depozitat pentru minim 6 luni

Siguranta

Contine ciment. Reactioneaza caustic. Se protejează pielea și ochii de contactul cu materialul. In caz de contact, se spală bine cu apă. Respectați toate regulile de siguranta de stat, locale și guvernamentale atunci când se prelucreaza 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, 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 specificitate 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.