



## KÖSTER VGM Brzi

Tehnički list / Artikel broj SL 251 025

Izdano: 2018-10-29

### Brzovezujući mort i masa za ispunu fuga i spojeva

#### Opis proizvoda

KÖSTER VGM Brzi karakterizira brzo rasprostiranje, laka ugradljivost i brzi razvoj visoke tlačne i savojne čvrstoće. KÖSTER VGM Brzi je otporan na soli za odmrzavanje, druge soli koje djeluju razarajuće na građevinske materijale, kao i na ulja i maziva.

#### Tehničke karakteristike

Praškasta komponenta	25 kg
Količina vode za miješanje	4.25 l
Boja	cementno siva
Gustoća	suhi mort oko 1.9 g / cm <sup>3</sup> svježi mort oko 2.1 g / cm <sup>3</sup> (uklj. zamiješanu vodu)
Maksimalno zrno agregata	1.2 mm
Početak vezanja	nakon oko 15 min (+ 20 °C)
Tlačna čvrstoća nakon 2.5 sata	> 5 N / mm <sup>2</sup>
Tlačna čvrstoća nakon 24 sata	> 20 N / mm <sup>2</sup>
Tlačna čvrstoća nakon 7 dana	> 40 N / mm <sup>2</sup>
Savojna vlačna čvrstoća nakon 2.5 sata	> 2 N / mm <sup>2</sup>
Savojna vlačna čvrstoća nakon 24 sata	> 4.5 N / mm <sup>2</sup>
Savojna vlačna čvrstoća nakon 7 dana	> 9 N / mm <sup>2</sup>
Prohodno (pri temperaturi > + 10 °C)	nakon oko 3 sata

#### Područje primjene

KÖSTER VGM Brzi namijenjen je za popravke na mjestima gdje se zahtjeva brzo postizanje nosivosti kao što su cestovne površine, servisni kanali i jame, garaže, skladišne rampe i dr., te, također, za zalijevanje temelja strojeva, dizalica i ispunjavanje rupa i sidrenje instalacija.

#### Podloga

Podloga mora biti čista, čvrsta i stabilna. Ukloniti sve ostatke cementnog mlijeka i ostalih čestica koje mogu smanjiti prionjivost poput prljavštine i prašine. Preporuča se izvesti pripremu površine visokotlačnim ispiranjem. Navlažiti podlogu prije ugradnje.

#### Ugradnja

Suhi mort se lagano dodaje u 4.25 litara čiste vode uz kontinuirano miješanje električnom mješalicom pod malim okretajima (preporučeno: KÖSTER Dvostruka Mješalica, max. 400 okr/min). Vrijeme miješanja je minimalno 3 minute. Postupak zapunjavanja treba se izvesti u jednom koraku.

#### Naknadna obrada

Njegovanje se može poboljšati prekrivanjem očvrslog materijala polietilenskom folijom. Ovime se smanjuju naprezanja uzrokovana površinskim skupljanjem kad se materijal nanosi u debljim slojevima.

#### Potrošnja

oko 1,9 kg/l šupljine

#### Čišćenje

Očistiti alate vodom odmah nakon upotrebe.

#### Pakiranje

SL 251 025 25 kg vreća

#### Skladištenje

Skladištiti materijal na suhom. U originalnom pakiranju materijal se može skladištiti minimalno 6 mjeseci.

#### Sigurnosne napomene

Sadrži Portland cement. Reagira kaustično. Zaštititi kožu i oči od direktnog kontakta. U slučaju kontakta temeljito isprati vodom. Poštivati sve državne i lokalne zakone i propise vezane uz zaštitu na radu tijekom pripreme i ugradnje materijala.

#### Povezani proizvodi

KÖSTER Dvostruki mikser Artikel broj X 992 001

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.