



## KÖSTER VGM hiter

### Za uporabo pripravljena, hitro sušeka montažna malta

#### Lastnosti

KÖSTER VGM Fast odlikuje zelo dobra razlivenost. Hitro in enostavno se razporedi po površini, poleg tega zelo hitro doseže visoko tlačno in natezno trdnost. KÖSTER VGM Fast je odporen na soli, ki se uporabljajo proti zmrzali; na soli, ki škodijo gradbenim materialom; prav tako pa tudi na olja in maziva.

#### Tehnične lastnosti

Praškasta komponenta	25 kg
Primešati vode	4.0-4.5 l
Barva	cementno siva
Gostota	suha malta cca. 1.9 g / cm <sup>3</sup> sveža malta cca. 2.1 g / cm <sup>3</sup> (vključno z vodo)
Max velikost zrna	0,8 mm
Pričetek strjevanja	po cca. 15 min (+20 °C)
Največja debelina sloja	5 cm
Tlačna trdnost po 2.5 h	> 5 N / mm <sup>2</sup>
Tlačna trdnost po 24 h	> 20 N / mm <sup>2</sup>
Tlačna trdnost po 7 dneh	> 40 N / mm <sup>2</sup>
Tlačna trdnost po 28 dneh	> 70 N / mm <sup>2</sup>
Natezna trdnost po 2.5 h	> 2 N / mm <sup>2</sup>
Natezna trdnost po 24 h	> 4 N / mm <sup>2</sup>
Natezna trdnost po 7 dneh	> 9 N / mm <sup>2</sup>
Natezna trdnost po 28 dneh	> 11 N / mm <sup>2</sup>
Povozen po (pri temperaturah > + 10 °C)	po cca. 3 h

#### Področje uporabe

KÖSTER VGM Fast je zasnovan za hitra popravila na področjih, kjer je potrebno hitro doseči visoko nosilnost. Primeren je za cestišča, vhodne jaške, garaže, nakladalne rampe, industrijo..... Prav tako se uporablja za zalivanje/podlivanje fiksiranje/sidranje) temeljev strojev, stebrov stojal, kovinskih konstrukcij, ... Uporabljamo ga tudi kot injektirno malto za inštalacije in sidranje.

#### Podlaga

Podlaga mora biti zdrava, čista, neprašna in nepoškodovana. Ne sme vsebovati elementov, ki bi lahko negativno vplivali na oprijem. Priporočeno je, da podlago pred pričetkom speškate ali visokotlačno sperete. Pred vgradnjo KÖSTER VGM Fast podlago navlažite.

#### Vgradnja

Pri neprestanem mešanju suho malto vmešamo v vodo (4.0 - 4.5 l / 25 kg vrečo). Za mešanje uporabimo za to primerno mešalko (priporočamo uporabo KÖSTER Mešalke z dvema metlicama) z nizkimi obrati (max. 400 obr/min). Mešamo približno 3 minute. Zaliti moramo vso površino naenkrat (postopek moramo zaključiti v enem koraku).

#### Nega

K učinkovitemu in pravilnemu zorenju pripomoremo, če strjeno podlago prekrijemo s polietilensko folijo. To zmanjšuje površinske napetosti kadar material nanašamo debeloslojno.

#### Poraba

ca. 1,9 kg/l odprtine

#### Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite s čisto vodo.

#### Pakiranje

SL 251 025 25 kg vreča

#### Shranjevanje

Shranjujte v suhem prostoru in v originalno zaprti embalaži. Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja minimalno 6 mesecev.

#### Varnostna navodila

Vsebuje cement. Draži oči in kožo. Preprečite stik z očmi in kožo. V primeru stika temeljito sperite z vodo. Pri delu upoštevajte vse državne in lokalne varnostne predpise.

#### Sorodni izdelki

KÖSTER Dvojni mešalec Št. art. X 992 001