



## KÖSTER VGM hiter

Tehnični list/art.št: SL 251

Izdano: 2025-10-28

### Za uporabo pripravljena, hitro sušeka montažna malta.

#### Lastnosti

KÖSTER VGM Fast odlikuje zelo dobra razlivenost. Hitro in enostavno se razporedi po površini, poleg tega pa zelo hitro doseže visoko tlačno in natezno trdnost. KÖSTER VGM Fast je odporen na cestne soli in druge soli, ki so škodljive za gradbene materiale, ter je odporen 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 urah              | > 5 N / mm <sup>2</sup>  |
| Tlačna trdnost po 24 urah               | > 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 urah             | > 2 N / mm <sup>2</sup>  |
| Natezna trdnost po 24 urah              | > 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, ipd. Prav tako se uporablja za zalivanje/podlivanje (fiksiranje/sidranje) temeljev strojev, stebrov stolov in kovinskih konstrukcij, ter 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. Odstranite vse ostanke cementnega mleka in drugih nečistoč (prst, prah). Priporočeno je, da podlago pred pričetkom speškate ali visokotlačno sperete. Podlago pred vgradnjo KÖSTER VGM Fast navlažite.

#### Vgradnja

Pri neprestanem mešanju suho malto vmešamo v vodo (4.0 - 4.5 l vode na 25 kg vrečo). Za mešanje uporabimo za to primerno mešalko (priporočamo uporabo KÖSTER Mešalke z dvema metlicama) z nizkimi obrati (max. 400 obr/min). Čas mešanja je najmanj 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 površinsko napetost, še posebej 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 Portland cement. Snov je jedka, ter 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.

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).