

## TEHNIČKI LIST

# KEMAMIX F

Fini krečnocementni malter



**OPIS PROIZVODA** Suva, industrijski pripremljena mešavina na osnovi kreča i cementa, tačno određenog granulacijskog sastava finih kvarcnih peskova i specijalnih dodataka. Pri pripremi joj dodajemo samo vodu.

**Područje upotrebe** Unutrašnji i spoljašnji fini malter za finalno izravnavanje grubog krečnocementnog maltera.

- Osobine proizvoda**
- dobra prionljivost na podlogu
  - pravilan i kontrolisan sastav
  - odgovara grupi maltera GP CS II po SIST EN 998-1:2004
  - unutrašnji i spoljašnji fini malter
  - pogodan i za prostore sa povećanom vlagom
  - izdašnost

### PODACI O PROIZVODU

#### Osnovni podaci

<b>Izgled</b>	Sivi prah
<b>Pakovanje</b>	20 kg u plastificiranoj natron vreći / 1200 kg (60x20 kg) na paleti
<b>Skladištenje i rok upotrebe</b>	12 meseci od dana proizvodnje uz pravilno skladištenje u suvom prostoru, u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenoj ambalaži. Datum proizvodnje odštampan je na ambalaži.

#### Tehnički podaci

<b>Hemijski sastav</b>	Malter na osnovi mineralnih i hidrauličnih veziva, kvarcnog agregata i aditiva	
<b>Zapreminska masa</b>	- u nasutom stanju: 1,2 kg/l	SIST EN 1015-1:1999
	- svežeg maltera: 1,8 kg/l	SIST EN 1015-7:2001
	- stvrdnutog maltera: 1,6 kg/l	SIST EN 1015-11:2001
<b>Granulacija</b>	Dmax: 1 mm	SIST EN 1015-1:1999
<b>Udeo vazduha u svežem malteru</b>	18%	SIST EN 1015-7:1999
<b>Čvrstoća na pritisak</b>	2 (CSII)	SIST EN 1015-11:2001
<b>Čvrstoća prijanjanja na podlogu</b>	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$	SIST EN 1015-12:2001
<b>Kapilarna vodoupojnost</b>	W0	SIST EN 1015-18:2001
<b>Koeficijent paropropusnosti (<math>\mu</math>)</b>		SIST EN 1015-19:2004
<b>Toplotna provodljivost</b>	0,47 W/m.K	SIST EN 1745:2004

### UPUTSTVA ZA UPOTREBU

<b>Potrošnja</b>	3-5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Razmera mešanja</b>	4,8-5,6 l vode na 20 kg suve mešavine
<b>Vreme mešanja</b>	KEMAMIX F je gotovo pripremljena mešavina, kojoj pri pripremi dodajemo samo vodu. Uvek mešamo najmanje dve vreće suve mešavine sa 9,6-11,2 l vode. Pri ručnom mešanju u čistoj posudi pripremimo 4,8-5,6 l vode u kvaliteti pitkosti i u nju umešamo 20 kg suve mešavine.
<b>Alat za mešanje</b>	KEMAMIX F mešamo u uobičajenoj ili protočnoj građevinskoj mešalici.
<b>Ugrađivanje</b>	KEMAMIX F ugrađujemo 1-2 dana nakon ugradnje KEMAMIX G maltera. Malter zagladimo klasično, kao fini malter. Debljina maltera treba da bude cca. 2 mm.
<b>Alat</b>	Za malterisanje upotrebljavamo mistriju. Za zaglađivanje upotrebljavamo drvenu ili plastičnu glet-hoblu.
<b>Čišćenje alata</b>	Nakon završetka radova je preporučljivo upotrebljen alat isprati sa čistom vodom.

### OGRANIČENJA

Temperatura  
podloge

+5°C min. / +30°C max.

Temperatura  
vazduha

+5°C min. / +30°C max.

Temperatura  
materijala

+5°C min. / +30°C max.

Upozorenja

- Vremena, navedena u tehničkom listu, su izmerena pri +23°C i 50% rel. vlažnosti vazduha. Više temperature te vrednosti u određenoj meri snižavaju, a niže povećavaju.
- Zaštititi sveže ugrađeni materijal od smrzavanja, kiše i ostalih vremenskih uticaja. Materijal ne upotrebljavati pri temperaturama (podloga, vazduh, materijal) nižim od +5°C.
- U nepovoljnim vremenskim uslovima KEMAMIX F moramo negovati kao ostale fasadne površine (najpogodnije je upotrebiti klasične fasadne zavese).

**Napomena:** Ostatke nestvrdnutog/nevezanog materijala je potrebno odstraniti u skladu sa zakonskim propisima.

**Izvor podataka:** Svi tehnički podaci u ovom tehničkom listu su dobijeni na osnovu laboratorijskih istraživanja. Stvarno izmereni podaci mogu odstupati u zavisnosti od okolnosti prilikom upotrebe, na koje nemamo uticaja.

**Lokalna ograničenja:** Upozoravamo vas da je usled specifičnih lokalnih propisa moguće ponašanje ugrađenog proizvoda donekle različito. Zato za tačan opis upotrebe zahtevajte tehnički list dotične države.

**DOKAZI**

Norme/Standardi

U skladu s evropskim standardom EN 998-1

**SIGURNOSNI  
PODACI**

Nadražujuće, sadrži cement. Nadražuje oči, organe za disanje i kožu. Dodir sa kožom može izazvati preosetljivost. Čuvati van dohvata dece. Sprečiti dodir sa kožom i očima. Ako dospe u oči treba ih odmah obilno isprati s vodom i potražiti lekarsku pomoć. U dodiru s kožom odmah je treba obilno isprati s vodom. Nositi prikladne zaštitne rukavice. Detaljnije informacije o skladištenju, rukovanju i upotrebi mešavine, se nalaze u sigurnosnom listu, gde su sigurnosni, toksikološki i ekološki podaci. Pored toga moramo paziti na upozorenja na originalnoj ambalaži.

**PRAVNA PODLOGA**

Informacije kao i posebne preporuke, koje se odnose na primenu i konačnu upotrebu Keminih proizvoda su date u dobroj nameri, zasnovane su na našem dosadašnjem znanju i iskustvima u vezi sa proizvodima, ako su pravilno skladišteni, ako se sa njima ispravno postupa i ako su upotrebljeni u normalnim uslovima. U praksi su razlike u materijalima, podlogama i uslovima za rad na gradilištu takve, da iz ove informacije ili ma kojih pisanih preporuka ili iz ma kojih drugih pruženih saveta ne možemo garantovati tržnost ili pogodnost za neku posebnu namenu, niti možemo preuzeti nikakvu odgovornost, koja proističe iz ma kojeg zakonskog odnosa. Vlasnička prava trećih se moraju poštovati. Sve porudžbine podležu našim sadašnjim prodajnim i dobavnim uslovima. Potrošači bi uvek trebali pregledati najnoviji izvod tehničkog lista za dotični proizvod, čiju kopiju dostavljam na zahtev.