

FUGIRNA MASA 1- 10

Opis in področja uporabe

FUGIRNA MASA 1 – 10

je na osnovi cementa in specialnih dodatkov izdelana prašnata zmes za fugiranje zidnih in talnih oblog iz keramičnih ploščic, klinkerja, steklenih in drugih mozaikov, kamnitih plošč, ipd. Primerna je za notranja in zunanja dela, za

fuge zidnih in talnih oblog širine do 10 mm. Po kriterijih SIST EN 13 888 je uvrščena med **izboljšane cementne fugirne mase, ki imajo visoko odpornost proti obrabi, je vodoodbojna in zmrzljivo odporna.** Pohodnost talnih oblog po fugiranju: ca. 12 ur. Ni uporabna za polnenje dilatacijskih fug ter fugiranje

oblog plavalnih in drugih bazenov, keramičnih peči in oblog v industrijskih objektih, ni kislinsko in alkalno odporna. **Barvni odtenki:** Na voljo je v 20 odtenkih po barvni karti FUGIRNE MASE.

Tehnični podatki

FM 1 - 10	gostota malte (kg/l)	temperaturna obstojnost	pohodnost	tlačna trdnost po zmrzovanju EN 12808-3	upogibna trdnost po zmrzovanju EN 12808-3	krčenje EN 12808-4	vodovpojnost po 4 urah EN 12808-5
			maksimalna obremenitev				
	ca.1,80	- 40°C do + 80°C	po ca.12 urah	> 33,0 N/mm ² zahteva	> 5,0 N/mm ² zahteva	< 2mm/m zahteva	2,0 g zahteva
			po ca.7 dneh	> 15,0 N/mm ²	> 3,5 N/mm ²	< 2mm/m	< 5,0 g
Razvrstitev SIST EN 13 888: CG2ArW							

Priprava fugirne mase

Vsebinsko vreče vmešamo v ustrezno količino vode(ca. 30%), da dobimo homogeno maso brez grudic.

Pustimo jo ca. 3 - 5 minut, da nabrekne, nakar jo ponovno dobro premešamo in pri tem, če je potrebno, dodamo še nekoliko vode. Pripravljena fugirna masa je uporabna približno 2 uri.

FM 1 - 10	Dodatek vode
20 kg	ca. 6 l
5 kg	ca. 1,5 l
2 kg	ca. 0,6 l

Fugiranje

FUGIRNO MASO 1 – 10 nanašamo z gumijasto lopatico oz. gumijasto gladilko in jo poševno (približno pod kotom 45 ° na smer fug) potiskamo v fuge. Ko "film" na ploščični oblogi spremeni barvo (oz. se masa v fugi - na rahel pritisk s prstom -

ne poda več) - v normalnih pogojih (T = +20 °C, rel. vl. = 65 %) je to po 5 do 10 minutah ,oblogo obrišemo z mehko gobo in vodo, nato jo obrišemo še s suho krpo in spoliramo.

OPOZORILO

Površina hrapavih ali močno vpojnih ploščic se težje očisti, zato v takih primerih, na poskusno premazani ploščici postopek čiščenja preverimo, še preden se lotimo fugiranja. Pri odstranjevanju na površino ploščic nanešenega "filma" si lahko pomagamo tudi z razredčeno očetno kislino ali s specialnimi čistili za odstranjevanje cementnih madežev. Fugirna masa vsebuje kremenčev pesek, ki lahko pri fugiranju površino ploščic v izjemnih primerih tudi poškoduje; s poskusnim premazovanjem ene izmed ploščic preverimo tudi odpornost njene površine na razenje.

Možnost fugiranja (T = 20°C, rel. vl. = 65 %)		
stene	normalna lepila	ca. 8 ur
	hitrovezna lepila	ca. 2 uri
	apneno-cementna malta	ca. 2 – 3 dni
tla	normalna lepila	ca. 24 ur
	hitrovezna lepila	ca. 4 ure
	cementna malta	ca. 7 dni

Temperatura vgradnje: 5°C do 25°C (temperatura zraka in zidne podlage), zunanje površine pred soncem, vetrom in padavinami ustrezno zaščitimo, vendar kljub taki zaščiti v dežju, megli ali ob močnem vetru (≥30 km/h) dela prekinemo. Pri temperaturi zraka ali podlage nad +20 °C fuge pred polnjenjem navlažimo z vodo.

Poraba, skladiščenje, embalaža

FUGIRNA MASA	Poraba(kg/m ²)	Pakiranje	Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži	
FM 1 - 10	0,5 do 1,0 kg/m ² , odvisno od širine in globine fug in od velikosti ploščic.	papirnate vreče 2 kg (nekatri odtenki tudi po 5 kg in 20 kg)	2 kg,	najmanj
			5 kg	12 mesecev
			20 kg	najmanj 6 mesecev
Izračun porabe (kg/m ²): (A + B)/(A x B) x C x D x 1,5 A = dolžina ploščice(mm), B = širina ploščice(mm), C = debelina ploščice(mm), D = širina fuge (mm)				

Čiščenje orodja

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

Varstvo pri delu

Poleg splošnih navodil in predpisov iz varstva pri gradbenih oziroma keramičarskih delih upoštevajte, da fugirne mase, vsebujejo cement in so razvrščene med **nevarne pripravke**, označene z **Xi, DRAŽILNO**.
R 36/38 Draži oči in kožo.
R 41 Nevarnost hudih poškodb oči.

S 2 Hraniti izven dosega otrok
S 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S 28 Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode.
S 46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
Glej tudi Varnostni list!

Ravnanje z odpadki

Otrdelo maltno zmes obravnavamo kot **gradbeni odpadek** s klasifikacijsko številko

17 09 04. Očiščene papirnate vreče se lahko reciklirajo.

Kontrola kakovosti

ISO 9001 in ISO 14001, stalno preverjanje v lastnih laboratorijih in občasno v različnih neodvisnih strokovnih ustanovah doma in v tujini.

Povezava z drugimi Jubovimi izdelki

Glej tudi tehnične liste:
34 Gradbena lepila

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelkov dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Med fugirnimi masami iz različnih proizvodnih šarž so zaradi spremembe barvnih odtenkov naravnih polnil možne manjše razlike v barvnih odtenkih, kar pa ne more biti predmet reklamacije. Razlike v barvnih odtenkih, ki so posledica različnih načinov in pogojev vgradnje, ne morejo biti predmet reklamacije.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolni. **Februar 2006**

JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
tel.: (01) 588 41 00 h.c., 588 42 17 prodaja, 588 42 18 (080/15 56) svetovanje; fax: (01) 588 42 50 prodaja,
e mail:jub.info@jub.si; http://www.jub.si

