

# KERAFUG HF

## HIDROFOBNA FUG MASA



**OPIS I PRIMENA:** KERAFUG HF je namenjen za fugovanje zidnih i podnih obloga od keramičkih, staklenih i kamenih pločica na spoljašnjim i unutrašnjim površinama, kao i za fugovanje mozaika, mermera i obloga od prirodnog kamena. Pogodan je za sisteme sa podnim grejanjem.

**KERAFUG HF** sadrži aditive koji mu daju hidrofobnost, otpornost na prljanje, fleksibilnost. Dobija se glatka površina. Koristi se za širine fuga do 8mm.

**KERAFUG HF** je praškast materijal izrađen od hidrauličnih veziva, polimernih sintetičkih veziva, specijalnih mineralnih agregata i aditiva.

**KERAFUG HF** proizvodimo u beloj boji i u tonovima po Ton karti za Kerafug HF.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Karakteristika	Rezultat
Zapreminska masa (kg/m <sup>3</sup> )	1050
Odnos komponenti A : B : H <sub>2</sub> O	1: / : 0,33
Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	150
Klizanje pločice / elementa, mm	0
Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa	
-suvi postupak	0,75 "AF-T "
-mokri postupak	1,39 "AF-T "
-na povišenoj temperaturi (t=+70°C)	0,32 "AF-S "
-posle dejstva mraza	0,29 "AF-T "
-nakon korigovanja elementa	0,79 "AF-T "
Prionljivost za staklenu površinu, %	95
Skupljanje mase (mm)	0,1
Upijanje vode nakon 24h, %	5,1

**POTROŠNJA:** 0,5-1 kg/m<sup>2</sup> zavisi od širine fuge i veličine pločice.

**KONTROLA KVALITETA** se vrši prema standardu ISO 9001, EN i JUS standardima u laboratoriji HGP-a. Kvalitet je odobren i od IMS instituta Beograd.

**PAKOVANJE:** U kanticama od 2 kg.

**SKLADIŠENJE I ROK TRAJANJA:** U suvim i prozračnim prostorijama u periodu od 12 meseci. Sadržaj rastvorljivog hroma Cr(VI) u proizvodu je manji od 0,0002% obračunatog na ukupnu masu suvog cementa, što je postignuto dodavanjem redupcionog sredstva. Rok trajanja proizvoda je usklađen sa periodom u kojem je redukciono sredstvo aktivno u održavanju koncentracije rastvorljivog hroma Cr(VI) ispod granične vrednosti. Temperatura nema značajnog uticaja na stabilnost proizvoda, ali je vlažnost veoma značajna.

### UPUTSTVO ZA UPOTREBU:

Dokument	Revizija	Odobreno od / Datum	Strana / Strana
TD04 poglavlje	A02	R. Mandić / januar 2018.	1/2

**- PRIPREMA MASE I UGRADNJA:**

Kerafug HF se priprema mešanjem sa vodom tako da je za pakovanje Kerafuga od 2 kg potrebno dodati 0,5 L vode. Meša se mešalicom do homogene mase. Treba zamešati onoliko mase koliko se može ugraditi za 2 sata. Izmešan materijal treba da odstoji 5 do 10 minuta, a nakon toga treba ga ponovo promešati i ako je potrebno dodati malo vode. Ovako pripremljena masa nanosi se gumenom gletaricom. Kada fug masa očvrsne pločice treba obrisati suvom krpom. Fug masa potpunu vodoodbojnost postiže nakon 28 dana, a po podnim pločicama se može hodati nakon 24 sata. Radna temperatura je iznad temperature smrzavanja.

**KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA:**

Zaštita disajnih organa: Nositi odobreni respirator u slučaju izloženosti prašini u koncentracijama iznad graničnih vrednosti ili koristiti zaštitnu masku.

Zašita lica i očiju: Nositi zaštitne naočare za prašinu, ukoliko postoji opasnost od prašine.

Korišćenje kontaktinih sočiva pri radu, zbog mogućeg prašenja, nije preporučljivo.

Zaštita ruku/kože: Nosit zaštitne rukavice radi sprečavanja kontakta. Ne koristiti zaštitne kreme umesto vodo-nepropusnih rukavica. Za zaštitu ostalih delova tela koristiti zaštitno odelo. Odeću i zaštitnu opremu zasićenu prašinom proizvoda skinuti i odmah oprati izloženu površinu kože.

Dodatne zaštitne mere: Koristiti u dobro provetrenim prostorijama. Nikada ne jesti, ne piti, ne pušti u zoni rada.

**POSTUPANJE SA OTPADOM:**

U skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima.

Proizvod se tretira kao otpadni materijal u slučaju kada je kontaminiran drugim materijalima, i ako se, kao takav ne može dalje koristiti. Otpad ne odlagati u kanalizacioni sistem.

Građevinski otpad: Indeksni broj otpada: 17 09 04 –mešani otpadi od građenja i rušenja drugačiji od onih navedenih u 17 09 01 i 17 09 02 i 17 09 03.

Ambalaža: Indeksni broj otpada: 15 01 01 –papirna i kartonska ambalaža. Očišćena ambalaža se može reciklirati.

**DRUGE INFORMACIJE:**

Uputstvo za upotrebu sa tehničkim opisom proizvoda je izrađeno na osnovu naših iskustava i sa ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzrokovanoj zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Dokument	Revizija	Odobreno od / Datum	Strana / Strana
TD04 poglavje	A02	R. Mandić / januar 2018.	1/2