

# KERAFUG

## MASA ZA FUGOVANJE KERAMIČKIH PLOČICA



**OPIS I PRIMENA:** KERAFUG je praškasta masa izrađena od hidrauličnih veziva, polimernih sintetičkih veziva, specijalnih mineralnih agregata i aditiva.

KERAFUG je namenjen za fugovanje zidnih i podnih obloga od keramičkih pločica na spoljašnjim i unutrašnjim površinama, za fuge širine do 5 mm.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Karakteristika	Rezultat
Zapreminska masa (kg/m <sup>3</sup> )	1195
Zapreminska masa očvrslog uzorka (kg/m <sup>3</sup> )	1565
Svojna čvrstoća (MPa)	3,9
Pritisna čvrstoća (MPa)	12,25
Vodoupojnost	15%
Linearna termička dilatacija (mm/m <sup>1</sup> /100 <sup>o</sup> )	0,780
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (kg/m <sup>2</sup> /h <sup>1/2</sup> )	0,177
Odnos komponenti A:B:H <sub>2</sub> O	1: / :0,29
KONZISTENCIJA-Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	182
Klizanje pločice / elementa, mm	0,
Prionljivost elementa za podlogu od betona: (MPa)	
-suvi postupak	0,93 "AF-T "
- mokri postupak	1,28 "AF-T "
- na povišenoj temperaturi t=+70 <sup>o</sup> C	0,96 "AF-T "
- posle dejstva mraza	1,14 "AF-T "
- nakon korigovanja elementa	0,93 "AF-T "
Skupljanje mase, mm	0,1

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

**PAKOVANJE:** U džakovima od 2kg i 5kg.

**SKLADIŠTENJE I ROK TRAJANJA:** U suvim i prozračnim prostorijama ,na temperaturi od 5-35<sup>o</sup>C,u periodu od 12 meseci.

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

### UPUTSTVO ZA UPOTREBU:

#### - PRIPREMA MASE I UGRADNJA:

Kerafug se priprema mešanjem sa vodom tako da je za pakovanje Kerafuga od 5 kg potrebno dodati 1,5-2 L vode. Meša se električnom mešalicom ili ručno do homogene mase. 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 se nanosi gumenom lopaticom, ostavi da stvrdne 5-10 minuta i obriše se vlažnim sunđerom ili krpom, a zatim ispolira suvom krpom.

Radna temperatura 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.

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

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

Zaštita ruku/kože: Nositi 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 pušiti 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, prouzrokovanu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

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