



ROTOMAL K

MASA ZA DEKORACIJU SPOLJAŠNJIH I UNUTRAŠNJIH ZIDOVA

OPIS I PRIMENA: ROTOMAL K je plemeniti malter namenjen za površinsku dekorativnu zaštitu fasadnih i unutrašnjih zidova, daje zaglađenu strukturu.

ROTOMAL K je praškast materijal izrađen od hidrauličnih veziva, mineralnih agregata i aditiva, koji materijalu poboljšavaju svojstva prijanjanja, povećavaju hidrofobnost, poboljšavaju ugradivost i paropropusnost.

ROTOMAL K: veličina zrna 1,5; 2.0 i 3.0mm.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Karakteristike	Rezultat
Zamešavanje sa vodom	1:0.25
KONZISTENCIJA-Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	205
KONZISTENCIJA- Aparat sa klipom, mm	45
Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m ³	1410
Sposobnost zadržavanja vode, %	100
Vreme ugradljivosti / korekcije, min	180
Postojanost zapremine	Postojan.
Prionljivost za podlogu od: (MPa)	
- betona	0,15 "B"
- opeke	0,15 "B"
- gas-betona	0,18 "B"
Prionljivost elementa za podlogu od betona: (MPa)	
-sui postupak	0,18 "B"
- posle dejstva mraza	0,24 "B"
PAROPROPUSNOST, koeficijent otpora difuziji vodene pare (μ)	5,1
LINEARNE DEFORMACIJE, skupljanje nakon 28 dana (mm/m')	-1,38
Potrošnja: zrno 1.5mm, kg/m ²	1.5-2.0
Potrošnja: zrno 2.0mm, kg/m ²	2.5-3.0
Potrošnja: zrno 3.0mm, kg/m ²	3.0-3.5

KONTROLA KVALITETA: vrši se prema standardu ISO 9001, EN i JUS standardima u laboratorijama HGP-a.

PAKOVANJE: U džakovima od 25 kg.

SKLADIŠTENJE I ROK TRAJANJA: Čuvati u originalnom pakovanju u pokrivenom i suvom prostoru, 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 korišćenjem redukovanog cementa. Rok trajanja proizvoda je usklađen sa periodom u kojem je koncentracija rastvorljivog hroma Cr(VI) ispod granične vrednosti. Temperatura nema značajnog uticaja na stabilnost proizvoda, ali je vlažnost veoma značajna.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU:**- PRIPREMA PODLOGE I UGRADNJA:**

Pre nanošenja ROTOMALA K nove malterisane zidne površine se pre suše oko 3-4 nedelje (najmanje 7 do 10 dana za svaki cm debljine). Za termoizolacione sisteme to vreme iznosi od 5 do 7 dana, a za betonske površine treba čekati najmanje 30 dana. Navedeno vreme sušenja važi za normalne uslove: T=+20°C; rel.vl.=65%. Tako pripremljene nove površine se dan ranije impregniraju HGP Podlogom sa granulatom, a stare površine zida treba kvalitetno pripremiti- ostrugati od nestabilnih delova, otprašiti, po potrebi izgletovati i impregnirati.

ROTOMAL K se priprema mešanjem sa vodom i to: na 25 kg suvog maltera treba dodati 5,5 – 6l vode. Meša se mešalicom ili ručno do homogene mase. Izmešan materijal treba da odstoji 10 minuta, a nakon toga treba ga ponovo promešati.

ROTOMAL K se nanosi čeličnom ili plastičnom gletaricom, a izvlačenje se obavlja plastičnom gletaricom, stiroporom, plutom i drugim pogodnim alatima. Završno ravnjanje (peglanje) izvodi se čistom metalnom gletaricom.

Radna temperatura je iznad temperature smrzavanja, nanosi se na osušenu i očvrslu podlogu, a vetrovito vreme treba izbegavati.

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.