

InterCal Slovenija, d.o.o.
Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi
T: +386 3 56 55 583
T: +386 3 56 55 588

www.intercal.si
info@intercal.si

TEHNIČNI LIST

Proizvod: HIDRIRANO APNO - KALCIJEVO APNO SIST EN 459-1:2010 CL 90-S

Ime snovi: Kalcijev dihidroksid – Ca(OH)₂

Izgled proizvoda: prašnata snov, bele barve

Področje uporabe:

- v gradbeništvu kot vezivo za pripravo malt za zidanje in ometavanje
- za proizvodnjo drugih gradbenih proizvodov

Navodilo za pripravo malt:	Volumski del		
	Apno	Cement	Pesek
Malta za zidanje:			
Apnena malta	1		3
Apneno cementna malta	1-2	1	6-8
Malta za omet:			
Apneni omet	1		3-4
Apneno cementni omet	2	1	6-8

Rok uporabe in skladiščenje: VREČE: 24 mesecev od dneva proizvodnje v suhem zaprtem prostoru, zaščiteno s PP/PE folijo. Datum proizvodnje je odtisnjen na embalaži. RINFUZA: najmanj 12 mesecev od dneva odpreme iz InterCal Slovenija, d.o.o. v hermetično zaprtem silosu.

Dobava:

- v razsutem stanju - rinfuza
- v 25-kilogramskih vrečah, paletizirano, na paleti po 40 vreč s skupno maso 1000 kg
- v 25-kilogramskih vrečah, paletizirano, na paleti po 50 vreč s skupno maso 1250 kg

Karakteristike proizvoda po SIST EN 459-1:2010		Vsebnost
CaO		> 92 %
MgO		< 1,5 %
CO ₂		< 4 %
SO ₃		< 0,5 %
Aktivno apno		> 85 %
Prosta voda		< 2
Prostorninska obstojnost		obstojno
Velikost delcev - ostanek na situ	0,2mm	< 2 %
	0,09mm	< 7 %
Vsebnost zračnih por		< 12 %
Ugrez		> 10 mm in < 50 mm

Ostalo:

- pH: 12,4 (nasičena raztopina pri 20°C)
- nasipna teža (rahlo nasuto stanje): 400 – 450kg/m³

PODATKI ZA NEVARNOST:



NEVARNO

Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Hraniti zunaj dosega otrok. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode. Preprečiti vdihavanje prahu/razpršila. PRI VDIHAVANJU: prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi. Podrobnejše informacije o lastnostih, skladiščenju, varnem rokovanju, varni uporabi proizvoda, odstranjevanju itd. se nahajajo v VARNOSTNEM LISTU.