

**IGM Zagorje Industrija gradbenega materiala,d.o.o.**  
**Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi**  
 T: +386 (0)3 56 55 583  
 F: +386 (0)3 56 55 596

www.igm.si  
 info@igm.si

## TEHNIČNI LIST

REACH Registracijska številka: 01-2119475151-45-0126

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

**Ime snovi: Kalcijev dihidroksid – Ca(OH)<sub>2</sub>**

**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
<b>Malta za zidanje:</b>			
Apnena malta	1		3
Apneno cementna malta	1-2	1	6-8
<b>Malta za omet:</b>			
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 IGM Zagorje,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 <sub>2</sub>	< 4 %
SO <sub>3</sub>	< 0,5 %
Aktivno apno	> 80 %
Prosta voda	< 2
Prostorninska obstojnost	obstojno
Velikost delcev - ostanek na situ	0,2mm
	0,09mm
Vsebnost zračnih por	< 12 %
Ugrez	> 10 mm in < 50 mm

**Ostalo:**

- pH: 12,4 (nasičena raztopina pri 20°C)

**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.