

TECHNICKÝ LIST

VÁPNO JEMNE MLETÉ

VZDUŠNÉ BIELE VÁPNO 90 NEHASENÉ
EN 459-1 CL 90-Q (R5, P1/P_{SV})

Vápnó sa vyrába pálením vysoko kvalitného vápenca v šachtovej peci. Jeho prednosťami sú vysoký obsah vápna, malý obsah nežiadúcich prímiesí, vysoká výdatnosť a plasticita, vysoká belosť vápennej kaše.

Zloženie:

- Oxid vápenatý CaO

Použitie:

- stavebníctvo, výroba spojív do mált na murovanie, mált na vonkajšie a vnútorné omietky a iných stavebných výrobkov
- poľnohospodárstvo - úprava pôd, dezinfekcia, hnojenie, prevzdušnenie ťažkých pôd
- úprava vody (dezinfekcia, zmäkčovanie)
- úprava odpadových plynov a surového železa (síra, HCl, ...)
- na dezinfekciu a bielenie bytových a nebytových priestorov, hospodárskych budov

Balenie:

- voľne ložené

Dodávanie:

- voľne ložené- autocisterny, RAJ vagóny
- balené- nákladné autá, vagóny (paletizované, fóliované)

Skladovanie:

- 3 mesiace od dátumu výroby

Technické parametre:

- harmonizovaná norma: EN 459-1:2010, CL 90-Q

Parameter	podľa EN 459-1:2010	skutočnosť
CaO + MgO	≥ 90 %	≥ 94 %
z toho MgO	≤ 5 %	≤ 1,0 %
CO ₂	≤ 4 %	≤ 3,5 %
Obsah voľného vápna	≥ 80 %	≥ 89 %
Reaktivita (R5)	t ₆₀ < 10 min.	t ₆₀ < 5,5 min
Jemnosť (P1) prepad sitom 2,00 mm	100 %	100 %
prepad sitom 0,20 mm	≥ 95 %	≥ 95 %
prepad sitom 0,09 mm	≥ 85 %	≥ 85 %
Objemová stálosť po vyhasení	vyhovuje	vyhovuje

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu.

Calmit, spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava

Tel: 02/5465 4298, fax: 02/5477 7439, e-mail: office@calmit.sk, www.calmit.sk