

TECHNICKÝ LIST

VÁPENNÝ HYDRÁT

VZDUŠNÉ BIELE VÁPNO 90 HASENÉ
EN 459-1 CL 90-S

Vápenný hydrát veľmi jemný, objemovo stály, veľmi čistý, sa vyrába hasením (hydratáciou) vysoko kvalitného vápna. Jeho prednosťami sú objemová stálosť a možnosť okamžitého použitia.

Zloženie:

- Hydroxid vápenatý $\text{Ca}(\text{OH})_2$

Použitie:

- stavebníctvo- výroba suchých omietkových zmesí, výroba stavebných hmôt
- poľnohospodárstvo- úprava pôd, dezinfekcia, hnojenie
- úprava vody (dezinfekcia, zmäkčovanie)
- spracovanie koží (garbiarsky priemysel)
- úprava odpadových plynov a surového železa (síra, HCl ...)
- neutralizácia kyslých látok

Balenie:

- voľne ložené, balené- 25 kg vrecia, big-bag

Dodávanie:

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

Skladovanie:

- 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale

Technické parametre:

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

Parameter	podľa EN 459-1:2010	skutočnosť
CaO + MgO	$\geq 90 \%$	$\geq 94 \%$
z toho MgO	$\leq 5 \%$	$\leq 1,2 \%$
CO ₂	$\leq 4 \%$	$\leq 3,0 \%$
Vlhkosť	$\leq 2 \%$	$\leq 0,8 \%$
Obsah voľného vápna	$\geq 80 \%$	$\geq 89 \%$
Jemnosť zvyšok na site 0,20 mm	$\leq 2 \%$	$\leq 0,5 \%$
zvyšok na site 0,09 mm	$\leq 7 \%$	$\leq 3,5 \%$
Sypná hmotnosť	-	350 – 420 kg/m ³

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