

TECHNICKÝ LIST

Vápenný hydrát CL 90-S

Stavební pojivo pro výrobu omítek a malt a pro další použití

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

Pro svou vysokou chemickou čistotu, vysoký obsah CaO, reaktivitu a vydatnost je vhodné pro použití:

- stavebnictví
- ekologie
- úpravy vod



CHEMICKÉ SLOŽENÍ: Vápenný hydrát CL 90-S je připraven výpalem z velmi čistých vápenců (obsah $\text{CaCO}_3 > 97,5 \%$) a následně podrcen a hydratován na požadované parametry.

Vápenný hydrát CL 90-S dle EN 459-1	
Obsah CaO+MgO	97,2 %
Obsah MgO	1,1 %
SO ₃	< 0,1 %
CO ₂	1,1 %
Ca(OH) ₂	97,0 %

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:

Vápenný hydrát CL 90-S dle EN 459-1	
Vlhkost	1,1 %
Zbytek na síti 0,2 mm	< 2%
Zbytek na síti 0,09 mm	< 7 %
Sypná hmotnost	440 kg/m ³
Laserová granulometrie (Helos-Sympatec)	D 90 = 10 μm

ZPRACOVÁNÍ: Vápenný hydrát je určen pro klasickou výrobu malt, omítek a štuky přímo na stavbě. Vápenný hydrát lze použít jako bílý nátěr při smíchání v poměru 1:1 s vodou.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST, HYGIENICKÉ PŘEDPISY a NEBEZPEČNÉ LÁTKY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců od data vyznačeného na obalu.

EXPEDICE: Vápenný hydrát CL 90-S se dodává v papírových pytlích po 20 kg na paletách krytých fólií.

KVALITA: Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001 (průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, OS 1020).

VÝROBCE: LB Cemix, s.r.o., Tovární 36, 373 12 Borovany

PLATNOST: Od 1. 9. 2020

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.