

VÁPENNÝ HYDRÁT

Bílé vápno CL 90-S
dle ČSN EN 459-1



Specifikace výrobku

Vápený hydrát je vzdušné vápno hašené suchým způsobem. Výsledkem je práškový vápený hydrát s minimální zbytkovou vlhkostí.

Chemické složení

CaO + MgO	≥ 90 %
CaO volné	≥ 80 %
MgO	≤ 5 %
CO ₂	≤ 4 %
SO ₃	≤ 2 %

Fyzikální vlastnosti

Zrnitost 0,09 mm	≤ 7 %
Zrnitost 0,20 mm	≤ 2 %
Sypná hmotnost	390 kg/m ³
Obsah volné vody	≤ 2 %

Použití

Pojivo pro přípravu stavebních omítkových a zdicích malt, pro výrobu suchých maltových směsí, k úpravě pitné vody, k neutralizaci odpadních a průmyslových vod, ke snížení kyselosti půd, čištění kouřových plynů na spalovnách, v oblasti dopravních staveb při výrobě asfaltových směsí aj. průmyslových aplikací.

Expedice

Směs se dodává volně ložená v autocisternách, v uzavřených železničních vozech Uacs (Raj) nebo v papírových ventilových pytlích 25 kg, 30 pytlů/pal. = 0,750 t/pal. Pytle skladujte v suchu na dřevěných paletách v neporušených originálních obalech. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců.

Zabezpečení kvality

Kvalita je dozorována zkušební laboratoří vápna č. 1362 akreditovanou ČIA.

CE 1020
Výrobce: VÁPENKA VITOŠOV s.r.o. č.p. 54, 789 01 Hrabová
11 4010041
EN 459-1 VÁPENNÝ HYDRÁT Bílé vápno EN 459-1 CL 90-S
K přípravě maltových směsí používaných ve stavebních konstrukcích a inženýrských stavbách. Vlastnosti vápna dle úrovně či tříd jsou vyjádřeny v normativním označení vápna.

Tento technický list platí od 1. 10. 2024.
Platnost předchozího vydání se tímto ruší.