

VÝROBA SPECIÁLNÍHO VÁPNA

Výroba vápna

Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. v Brně v rámci své experimentální a zakázkové výroby Vám nabízí tyto druhy vápen:

Vápno pro speciální účely

Použití: pro přípravu speciálních porézních hydrosilikátů na bázi xonotlitu a tobermoritu, které se používají jako nosič absorpční kapaliny v tlakových acetylenových lahvích pro autogenní svařován.

Charakteristika: vysoce čisté a velmi reaktivní štěrkové vápno, připravované v poloprovozní plynové rotační peci ve Výzkumném ústavu stavebních hmot, a.s. dle *PN-VUSTAH 0301:2005*. Vápno se vyznačuje velmi malým obsahem nedopalu a nehasitelného podílu a nízkou variabilitou vlastností mezi jednotlivými dodávkami

Vlastnosti:

Granulometrie	0 - 20 mm
Sypná hmotnost	800 - 900 kg/m ³
Obsah aktivního CaO	min. 95 %
Aktivita vápna	min. 75 °C do 1 minuty
Sedimentační objem vápenné kaše	min. 30 % po 20 hodinách

Poznámka: dodává se volně ložené v autocisterně, v plastových konvích po cca 50 kg, případně po dohodě podle přání zákazníka i pytlované, v kontejnerech apod.

Vedlejší produkty výroby vápna pro speciální účely

- Vápenná kaše pro stavební a restaurátorské účely
- Vápno-vápencové odprašky pro zemědělské účely vhodné k úpravě pH půdy

Kontakt:

Ivo Dvořák
 +420 724 596 094  dvorak@vustah.cz
 +420 513 036 103  www.vustah.cz

Ústav je držitelem certifikátů:
ČSN EN ISO 9001
ČSN EN ISO 14001
OHSAS 18001

VÝROBA SPECIÁLNÍHO VÁPNA

Výroba vápna

Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. v Brně v rámci své experimentální a zakázkové výroby Vám nabízí tyto druhy vápen:

Vídeňské vápno

Použití: pro výrobu brusných past využitelných převážně ve strojírenském průmyslu

Charakteristika: vyrábí se tvrdým výpalem drceného, velmi čistého dolomitu v rotační peci ve Výzkumném ústavu stavebních hmot, a.s dle *PN-VUSTAH 0302:2005*. Vápno se vyznačuje velmi malým obsahem nedopalu a vysokou jemností mletí.

Vlastnosti:

Granulometrie
Ztráta žháním

99 % pod 0,09 mm
pod 1 %

Hydraulické vápno

Použití: pro přípravu malt pro zdění a omítky, opravy památkových objektů apod.

Charakteristika: směsné hydraulické vápno, připravované smíšením složek s latentními i zjevnými hydraulickými vlastnostmi s vhodnými plnivy a dalšími složkami. Směsné hydraulické vápno splňuje požadavky normy ČSN EN 459-1 „*Stavební vápno Část 1: Definice, specifikace a kritéria shody*“ pro hydraulické vápno druhu HL3,5.

Vlastnosti:

Obsah volného vápna
Pevnost v tlaku po 7 dnech
Pevnost v tlaku po 28 dnech
Objemová stálost



nad 6 %
nad 1,5 MPa
3,5 - 10 MPa
lepší než 20 mm

Poznámka: pouze do vyprodání skladových zásob.

Kontakt:

Ivo Dvořák

 +420 724 596 094  dvorak@vustah.cz

 +420 513 036 103  www.vustah.cz

Ústav je držitelem certifikátů:

ČSN EN ISO 9001

ČSN EN ISO 14001

OHSAS 18001