

A TALENTIS GROUP TAGJA



TERMÉKLAP

SUPRALUK

CEM II/B-M (V-L) 42,5 N



www.lukavaccement.hu

@lukavaccement

Cement a beton
előállításához
igényes
betonszerkezetekben

SUPRALUK

CEM II/B-M (V-L) 42,5 N



KÜLÖNÖSEN ALKALMAS HORDOZÓ BETONSZERKEZETEKHEZ ÉS MAGAS VÉGSZILÁRDSÁGÚ BETONOKHOZ

TERMÉKLEÍRÁS:

Kompozit-portlandcement, amely tartalmaz 65-79% portlandcement-klinkert, 21-35% hőerőműből származó V jelzésű szilikátos pernyét és L jelzésű mészkövet mint fő összetevőket, golyósmalomban közösen őrlve természetes gipsz hozzáadásával kötésszabályozó anyagként.

FELHASZNÁLÁSA:

- Nagy szilárdságú betonok készítése
- Teherhordozó vasbeton és sima betonszerkezetek (alapok, falak, gerendák, lemezek, boltívek, lépcsők stb.) készítése
- Kisebb betonelemek készítése (pl. betonblokkok)

ELŐNYEI:

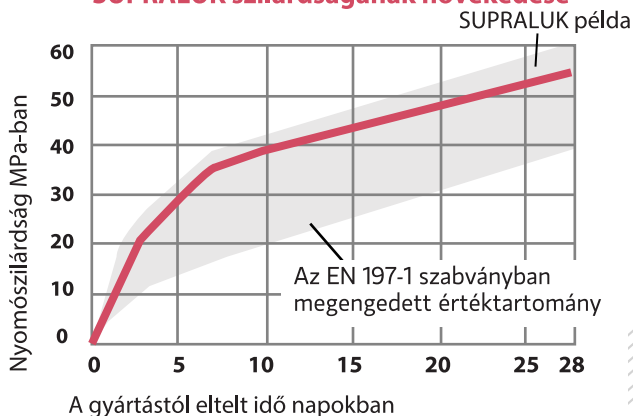
- Jó feldolgozhatóság, egyenletes szín, kis térfogatváltozás
- A magas hőhidratáció lehetővé teszi a betonozást hidegebb időjárási körülmények között
- A standard kezdeti szilárdságnövekedés minimalizálja a repedések kialakulásának kockázatát a szerkezetben

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS:

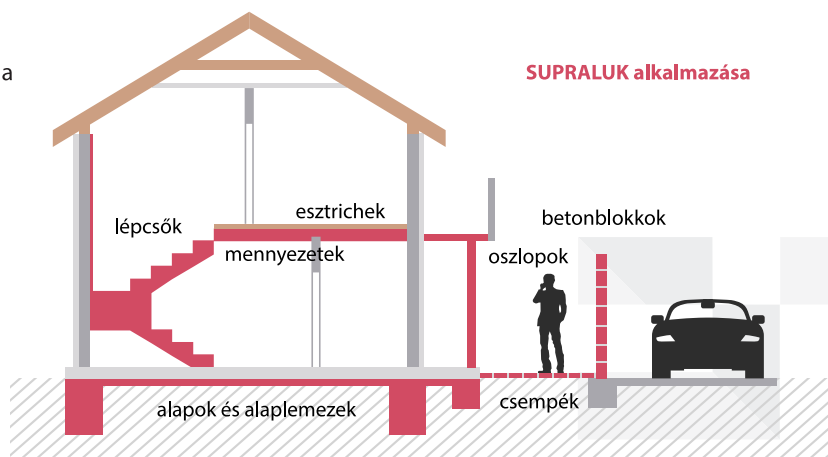
Ömlesztve szállítjuk. Olyan szállítóeszközzel szállítandó, amely védi a nedvességtől.



SUPRALUK szilárdságának növekedése



SUPRALUK alkalmazása



Fizikai, mechanikai és kémiai jellemzői	SUPRALUK CEM II/B-M (V-L) 42,5N	A EN 197-1 szabvány követelményei
Térfogat-állandóság Le Chatelier szerint (mm)	1,1	≤ 10
Kötési idő (perc)	165	≥ 60
Nyomószilárdság 2 nap után (MPa)	22	≥ 10
Nyomószilárdság 28 nap után (MPa)	54	≥ 42,5 ≤ 62,5
SO ₃ -tartalom (%)	2,2	≤ 3,5
Kloridtartalom (%)	0,03	≤ 0,10