

A TALENTIS GROUP TAGJA



TERMÉKLAP

PREMILUK

CEM I 52,5N



www.lukavaccement.hu

@lukavaccement

Cement az injektáló
habarcs és nagy
végszilárdságú
betonok készítéséhez

PREMILUK¹

CEM I 52,5N



**KÜLÖNÖSEN ALKALMAS MAGAS MECHANIKAI ELLENÁLLÓKÉPESSÉGŰ ÉS
MAGAS KEZDŐ SZILÁRDSÁGHOZ, VALAMINT KEZDŐ MECHANIKAI TERHELÉSŰ
SZERKEZETEKHEZ**

TERMÉKLEÍRÁS:

A portlandcement 95-100% portlandcement klinkert tartalmaz, legfeljebb 5% természetes gipsz kötőszabályozó anyaggal, amelyet együtt őrlnek a golyósmalomban.

FELHASZNÁLÁSA:

- Injektálás és ultramagas tulajdonságú betonok készítése
- Előre gyártott betonelemek és termékek készítése, ahol lehetővé teszi a gyors zsalulevételt, valamint előfeszített betonszerkezetek készítésére is alkalmas
- Normál betontermelés fenntartása hideg időjárás során
- Legigényesebb építési projektek, ahol nagy mechanikai ellenállású betonszerkezetek, magas kezdő szilárdság és kezdő mechanikai terhelés szükséges
- Pórusbeton gyártása
- Cement alapú por alakú építőanyagok gyártása (habarcsok, vakolatok, ragasztók)

ELŐNYEI:

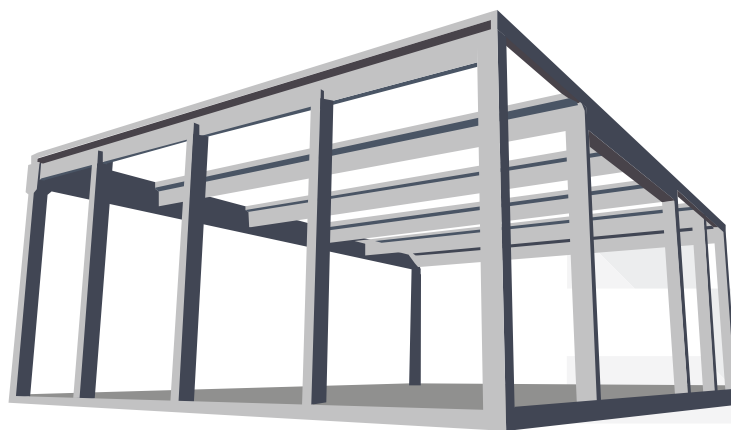
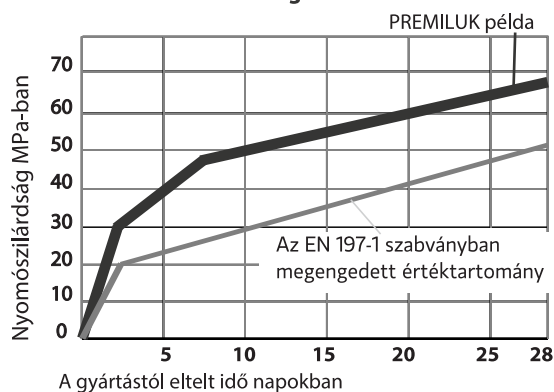
- A magas kezdő- és végszilárdság lehetővé teszi a gyors zsalulevételt és zsalu eltávolítást
- Egyenletes szín és kis térfogatváltozás

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS:

Ömlesztve vagy 25 kg-os zsákokban szállítjuk (1,4 t raklapon). A zsákos cementet száraz helyen kell tárolni, és legkésőbb a gyártástól számított 6 hónapon belül felhasználni. Olyan szállítóeszközzel szállítandó, amely védi a nedvességtől.



PREMILUK szilárdságának növekedése



Fizikai, mechanikai és kémiai jellemzői	PREMILUK CEM I 52,5N	A EN 197-1 szabvány követelményei
Térfogat-állandóság Le Chatelier szerint (mm)	0,1	≤ 10
Kötési idő (perc)	115	≥ 45
Nyomószilárdság 2 nap után (MPa)	30	≥ 20
Nyomószilárdság 28 nap után (MPa)	67	≥ 52,2
SO ₃ -tartalom (%)	1,8	≤ 4,0
Kloridtartalom (%)	0,014	≤ 0,10