

A TALENTIS GROUP TAGJA



TERMÉKLAP

SULFALUK

CEM III/B 32,5N SR-LH



www.lukavaccement.hu

@lukavaccement

Cement a beton
készítéséhez
szulfátokban gazdag
környezetben /
rendkívül magas
hőmérsékleten
történő betonozáshoz

SULFALUK¹

CEM III/B 32,5N SR-LH



KÜLÖNÖSEN ALKALMAS NEDVES ÉS AGRESSZÍV, SZULFÁTOKBAN GAZDAG KÖRNYEZETBEN LÉVŐ SZERKEZETEKHEZ, VALAMINT RENDKÍVÜL MAGAS HŐMÉRSÉKLETEN TÖRTÉNŐ BETONKÉSZÍTÉSHEZ

TERMÉKLEÍRÁS:

Szulfátálló kohósalakcement alacsony hidratációs hővel, amely 66%-80% kohósalakot és 20%-34% klinkert tartalmaz, valamint a természetes gipszet mint kötőszabályozó anyagot.

FELHASZNÁLÁSA:

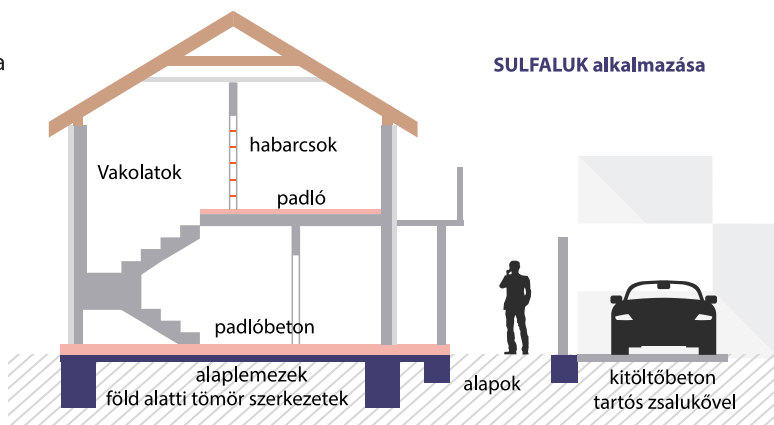
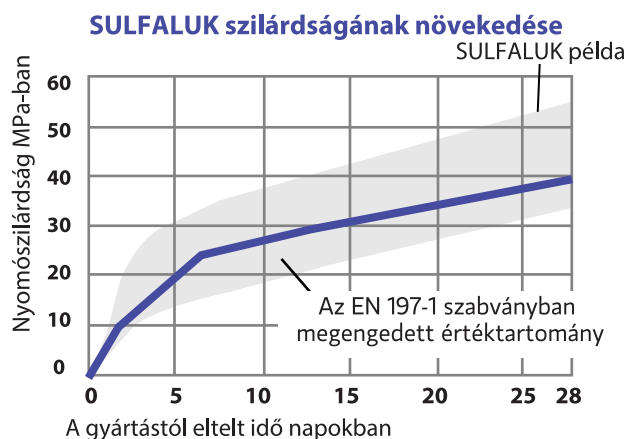
- Igényes konstrukciók nedves és agresszív, szulfátokban gazdag környezetben
- Tengeri és tengermenti létesítmények építése (pl. hidak alapjainak építése)
- Szennyvíztisztító létesítmények, csatornahálózatok és öntözőrendszerek építése
- Talajjal érintkező betonok, amelyek kémiai agresszív környezetnek vannak kitéve (széptikus tartályok, alapok, farmok padlóí és falai, kémények, kandallók stb.)
- „Nagy tömegű” betonozás, nagy keresztmetszetű beton (nagy blokkok, nagy alaplemezek, gátak teste stb.)
- Rendkívül magas hőmérsékleten és szélben végzett építési munkálatok (25°C felett)

ELŐNYEI:

- Alkalmos betonozásra melegebb körülmények között, csökkentve az ún. „megégett beton” kockázatát az alacsonyabb hidratációs hő miatt
- Betonok magas ellenállósága szulfátokban gazdag környezetben a magas salaktartalomnak köszönhetően
- Fokozott ellenállóság a tiszta és agresszív vizes környezettel szemben
- Lehetséges hőkezelés a korai munkafázisban
- A cement mérsékelt kötési ideje hosszabb manipulációs időt tesz lehetővé a beton beépítése során

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.



Fizikai, mechanikai és kémiai jellemzői	SULFALUK CEM III/B 32,5N SR-LH	A EN 197-1 szabvány követelményei
Térfogat-állandóság Le Chatelier szerint (mm)	0,1	≤ 10
Kötési idő (perc)	200	≥ 75
Nyomószilárdság 7 nap után (MPa)	20,8	≥ 16
Nyomószilárdság 28 nap után (MPa)	41,0	≥ 32,5 ≤ 52,5
Hidratációs hő (J/gr)	180	≤ 270
SO ₃ -tartalom (%)	2,2	≤ 4,0
Kloridtartalom (%)	0,02	≤ 0,10
Izzítási veszteség (%)	2,0	≤ 5,0