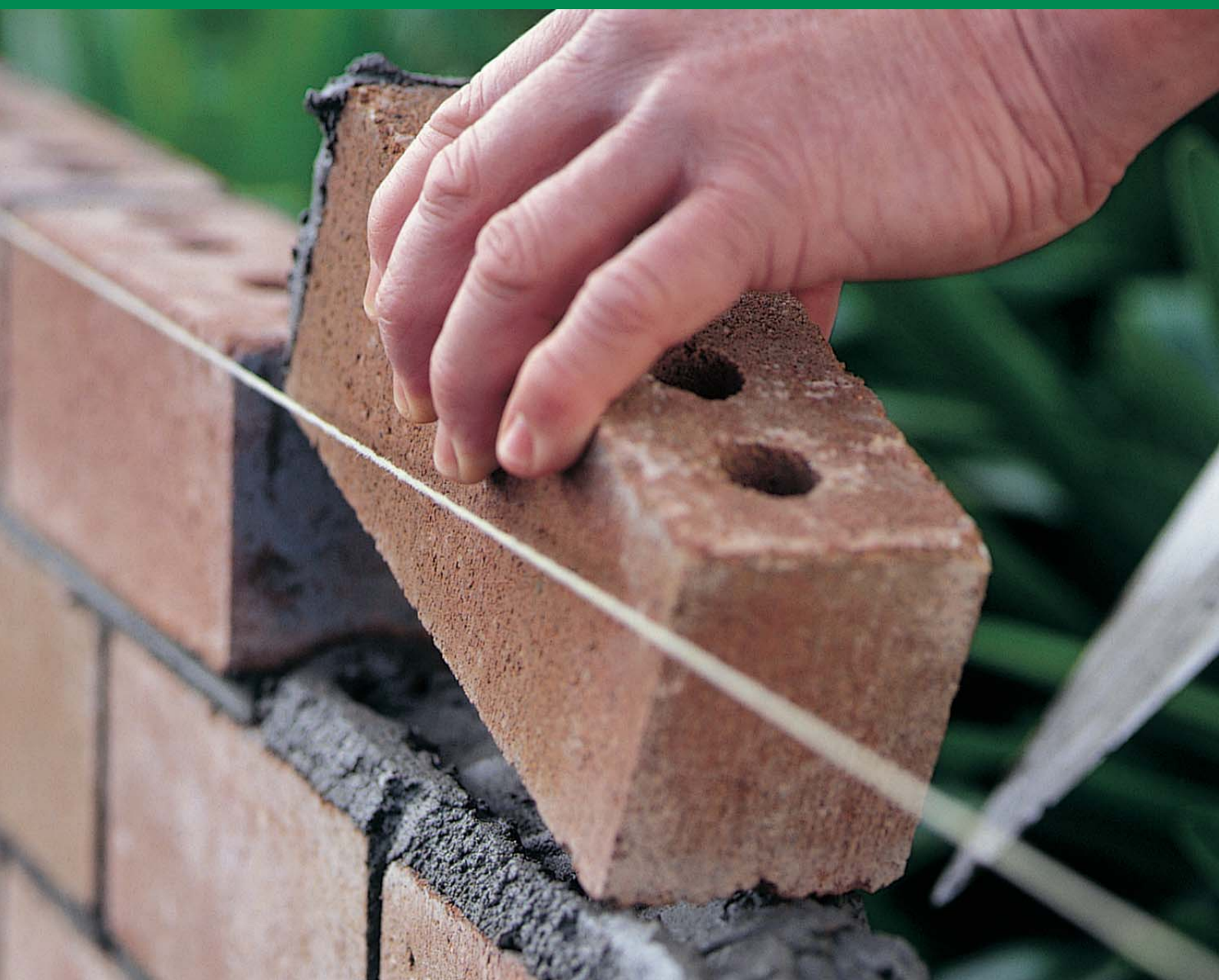


Termékismertető

Házépítő cement

CEM II/B-M (V-L) 32,5 N
Kompozit-portlandcement



Tisztelt felhasználó!

Annak érdekében hogy Ön a céljainak leginkább megfelelő építőanyagot választhassa, ezúton tájékoztatjuk termékünk tulajdonságairól és felhasználhatóságáról. A jelzésekkel kapcsolatban kérje részletes ismertetőnket. Sikeres munkát kívánunk!

Adagolási útmutatót a zsákokon talál. Minden esetben kérje ki betontechnológus véleményét!



Házépítő cement CEM II/B-M (V-L) 32,5 N (Kompozit-portlandcement)

EN 197-1

(Lábatlan)

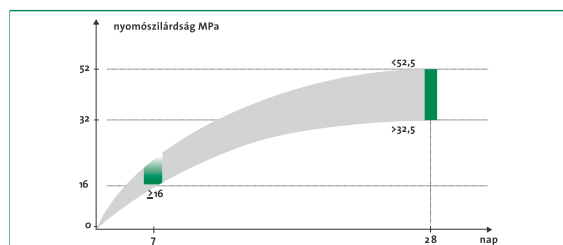
Holcim Hungária Zrt. termékismertetője

Összetétel és jellemző tulajdonságok:

Ez a cementfajta portlandklinkeren, kötőszabályozó anyagokon kívül max. 5% mellékalkotórészt és kiegészítő anyagként 21-35% mészkő (L) és pernye (V) keverékét tartalmazza.

Jellemző értékek:	Szabvány szerinti jellemző érték	Holcim Zrt. által mért átlagos érték
Nyomószilárdság (MPa)		
• 7 nap	≥16	28
• 28 nap	≥32,5 ≤52,5	41
(MSZ EN 196-1)		
SO ₂ -ban kifejezett szulfáttartalom (tömeg%)	<3,5	2,8
(MSZ EN 196-2)		
Kloridtartalom (tömeg%)	<0,1	0,01
(MSZ EN 196-21)		
Kötésidő (perc) • kezdete	≥60	240
(MSZ EN 196-3)		
Kötésidő (perc) • vége		320
Térfogatállandóság (mm)	≤10	2
(MSZ EN 196-3)		
Fajlagos felület (cm ² /g)		3500
Vízigény (%) MSZ EN 196-3		29

Mérsékelt kezdőszilárdságú, szokványos végszilárdságú és átlagos hőfejlésű cementfajtákhoz soroljuk. Kötése a beton hőmérsékletének emelkedésével gyorsul, csökkenésével lassul. Környezeti hőmérsékleten korlátozás nélkül használható, amíg a napi átlagos hőmérséklet +5°C-nál magasabb. Az alkalmazott adalékanyag javítja a bedolgozhatóságot, és jelentős utószilárdulást eredményez. A testfelületre került cementet bő vizes lemosással lehet eltávolítani.



a cement szilárdulása az idő függvényében

Holcim Hungária Zrt.
www.holcim.hu
www.holcim.com

Igazgatóság
H-1037 Budapest,
Montevideo u. 2/c.
H-1396 Budapest, Pf.: 458
Tel.: +36 1 398 60 00
Fax: +36 1 398 60 13

Hejőcsabai Cementgyár
H-3508 Miskolc,
Fogarasi u. 6.
H-3501 Miskolc, Pf.: 21
Tel.: +36 46 561 600
Fax: +36 46 561 601

Lábatlani Cementgyár
H-2541 Lábatlan,
Rákóczi u. 6.
H-2541 Lábatlan, Pf.: 17
Tel.: +36 33 542 600
Fax: +36 33 461 953

Felhasználási terület:

- általános betonipari felhasználásra
- max. C40/50 szilárdsági jelű betonhoz
- beton-és vasbeton szerkezetek készítéséhez
- betonozás meleg nyári időszakban
- hőálló betonokhoz
- vízzáró betonokhoz
- nagy tömegű betonszerkezetek készítéséhez

Egyéb jellemzők:

- kedvező habarcstechnológiai tulajdonságok
- téli hideg időben (+5°C alatt) alkalmazása korlátozottan ajánlott
- fagyásra érzékeny
- jelentős utószilárdulás
- mérsékelt zsugorodás

Vízoldható Cr⁶⁺ tartalom:

A cement vízoldható Cr⁶⁺ tartalmát Vas II Szulfát - Monohidráttal (Fe₂SO₄ nH₂O) csökkentjük 2 mg/kg alá.

A redukálószer a csomagolástól számított 3 hónapig őrzi meg hatását, és a cement szabványban szabályzott tulajdonságait nem változtatja meg.

Szállítása, csomagolása:

25 vagy 50 kg tömegű szelepes papírzsákban, raklapon, fóliázva 1,5 (25 kg-os zsák esetén 1,6) tonnás egység rakományban szállítjuk közúton és vasúton.

Tárolása:

A papírzsákban szállított cementet nedvesség és csapadék ellen védelmet nyújtó, száraz raktárhelyiségben kell tárolni. A zsákokat legfeljebb 1,8 m magasságig kötésbe vagy sűrűn egymás mellé helyezett sorokba kell rakni.

Utókezelés:

Vizes utókezelésre érzékeny. A szilárdulás biztosítása végett a betont kiszáradástól védeni kell, 7-10 napon át nedvesen kell tartani.

