

HABCEMENT a magas és mélyépítésben.



Széles körben szabályozható kiváló tulajdonságai, sokoldalú alkalmazást tesznek lehetővé az építőipar szinte minden területén, különösen a magas és mélyépítésben.

Speciális habképzőszerrel hagyományos módon, vagy habgenerátor segítségével, cementből, adalék és kötőanyagokból előállított keverék, melynek testsűrűsége, és más tulajdonságai a hab és kötőanyagpép arányának függvényében rendkívül széles határok között változtathatók.

Rugalmasan alkalmazható, a tető és közbenső födécek kialakításától, a legkülönbözőbb padló és földalatti üregek kitöltéséig, a magas és mélyépítés területén szinte

mindenhol.

A HABCEMENT alkalmazása és előnyös tulajdonságai.

- Sokoldalú alkalmazhatóság a magasépítésben:
 - Új lapostetők hőszigetelő, páratechnikai és lejtést adó rétege.
 - Meglévő és felújítandó lapostetők hőszigetelő, páratechnikai és lejtést adó rétege.
 - Padlásfödémek hőszigetelő, térkitöltő, páraáteresztő járórétege.
 - Meghibásodott, megrepedt, megsüllyedt padlózatok használati értékének helyreállítása, padló alatti üregek kitöltése.
- Sokoldalú alkalmazhatóság a mélyépítésben:
 - Tömedkelés, tér és üregkitöltés, valamint támasztóanyag használaton kívüli pincéknél, alagutaknál, csöveknél, földalatti tárolóknál.
 - Injektálás különböző átmérőjű használaton kívüli, mehibásodott, vagy eleve így tervezett csővezetékeknél, berendezéseknél, tartályoknál.
- Sokoldalúság a kivitelezés megoldási lehetőségeiben
 - **Hagyományos** módon kényszerkeverőben előállított kötőanyagpép, és habgenerátorral készített hab megfelelő arányú keveréke, mely gravitációs úton, továbbá habarcs vagy betonszivattyúval juttatható a felhasználás helyszínére.
 - Nagyobb teljesítmény érhető el **keverőcsöves** megoldással, ahol a kényszerkeverőben előállított kötőanyagpép és a habgenerátorral előállított hab a bedolgozás helyén kerül egyesítésre, és felhasználásra.

A HABCEMENTEK főbb műszaki paramétereit.

Készítési testsűrűség (kg/m ³)	Száraz testsűrűség (kg/m ³)	Hővezetési tényező (W/mK)	Páradiffúziós tényező (10 ⁶ g/msPa)	28 napos nyomó- szilárdság (N/mm ²)
530	400	0,09	0,013	0,5
750	600	0,14	0,008	1,1
960	800	0,23	0,007	2,0
1180	1000	0,32	0,006	3,2
1370	1200	0,38	0,005	4,3
1590	1400	0,46	0,004	6,5
1750	1600	0,49	0,003	12,0

A habcement technológiában jártas és ÉME engedéllyel rendelkező közreműködők:

REKO-TEAM Mérnökiroda Kft.
1113 Budapest Róf utca 9-13
www.rekoteam.hu

Leel-Őssy Zoltán ügyvezető
+36-30-201-1292
leelossy@rekoteam.hu

KIS-IZOLÁTOR Kft.
1222 Budapest Vöröskereszt utca 4
www.kisizolator.hu

Kiss Pál Tamás ügyvezető
+36-30-958-4092
kp.tomi@kisizolator.hu

FCSM Mélyépítő Kft.
1095 Budapest Laczkovich utca 1
www.fcsmep.hu

Szente János ügyvezető
+36-20-911-8334
szente@fcsmep.hu

TBG Dunakeszi Kft.
2120 Dunakeszi, Székesdűlő Pf.:26
www.tbg.hu

Papp József üzemvezető
+36-30-921-7093
pappj@tbgbeton.hu

FCSM Zrt. Észak-Pesti telep
Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep
www.fcsm.hu

Román Pál telepvezető
+36-30-332-9651
romanp@fcsm.hu