

# VASBETONÉPÍTÉS

CONCRETE STRUCTURES

JOURNAL OF THE HUNGARIAN GROUP OF *fib*

VASBETONÉPÍTÉS  
25 év



DR. BALÁZS L. GYÖRGY,  
HAJÓS BENCE, DR. KORIS KÁLMÁN  
**A VASBETONÉPÍTÉS  
FOLYÓIRAT 25 ÉVES KORBA  
LÉPETT**

2

PROF. DR.-ING.  
LASZLO M. PALOTAS, PH.D.  
**A 2022. ÉVI PALOTÁS  
LÁSZLÓ-DÍJ ÁTADÁSA**

4

**TÖRÖK ZSUZSANNA  
ELŐADÁSA A PALOTÁS-DÍJ  
ÁTADÁSOKOR**

8

CZOBOLY OLIVÉR,  
MENYHÁRT KRISZTIÁN,  
CSÓKÁS ELEK  
**MÉSZKŐ-PORTLAND-  
CEMENTEK ALKALMAZÁSI  
TAPASZTALATAI**

17

**SZEMÉLYI HÍREK**

DR. FARKAS JÁNOS  
65. SZÜLETÉSNAPJÁRA

DR. HAJTÓ ÖDÖN  
85. SZÜLETÉSNAPJÁRA

20

**KORSZERŰ BETONELEMEK  
A FENNTARTHATÓ JÖVŐ  
ÉRDEKÉBEN -  
KONFERENCIA**

22

*fib* BULLETIN 95

24

# 2023/1



*Már elsőre végleges építési megoldások*

Az építőipari kivitelezések legtöbbet használt anyaga a beton. Kedvező mechanikai tulajdonságai és magas ellenállóképessége miatt biztosítható az építmények használhatósága és tartóssága. A 2000-es években kifejlesztett új betonadalékszerek lehetővé tették a betontechnológia robbanásszerű fejlődését, aminek köszönhetően a betonnal kapcsolatos szinte bármilyen megrendelői igény kiszolgálható.

Az új épületek kialakításakor 99%-ban cementkötésű aljzatot készítenek. Kommunális épületek, kis terhelések esetén esztrichet, ipari létesítmények csarnokok esetén pedig ipari padlót fektetnek.

Az ipari padló fő tulajdonsága, hogy önmagában alkalmas az épület funkciójának megfelelő terhelések elviselésére hosszú távon, és a felhasználó igényeinek megfelelő esztétikával rendelkezik.

Ez a 20 cm körüli vastagságú betonlemez – bár az épület szerkezetének

nem része –, mégis sok esetben az épület legfontosabb eleme, hiszen a padló – amely alapvetően biztosítja az ipari létesítmény logisztikai területét – meghibásodásával a teljes működést akadályozza vagy akár ellehetetlenítheti. Ilyenkor egy üzem hosszú időre (akár hónapokról is szó lehet) történő megállítása felbecsülhetetlen károkat okozhat az üzemeltető cégeknek.

A Mapei mint az építési segédanyagok meghatározó gyártója az ipari padlók teljes rendszerével rendelkezik, kínálatában szerepelnek a betongyártás adalékszerei, statikai megerősítő szálak, felületkeményítők, utókezelő anyagok, rugalmas hézagkitöltők és műgyanta bevonati rendszerek.

A technológiák és az innovatív termékrendszerek teljes ismerete lehetővé tette, hogy létrehozzunk egy olyan eszközt, amely mindenki számára elérhetővé teszi a gyors és pontos információhoz jutást.

Az [iparipadlomegoldasok.hu](http://iparipadlomegoldasok.hu) internetes oldalon igyekszünk teljes és folyamatosan aktualizált képet adni a padlókészítés rendszereiről, termékeiről és a sok esetben elkerülhetetlen kiegészítő szolgáltatásairól.

Az Iparipadlomegoldasok.hu teljes képet ad a Mapei azon szolgáltatásairól, amelyek a tervezőket, megrendelőket, illetve kivitelezőket segítik. A rendszerben gondolkodás egyik legfontosabb eleme a Mapei betonlabor, amely képes teljes körű segítséget adni, szükség esetén beavatkozni az ipari padló betonjával, technológiájával kapcsolatosan akár a munka helyszínén is. Az előkészítés, tervezés fontos eszközei a padló statikai tervező, a táblaszugorodás kalkulátor, illetve a költség összehasonlító programok. Az említett szoftverek információkérő lapjai szintén megtalálhatók az oldalon.

*További információ: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)*





## MEVA MT 60

moduláris tartóállvány rendszer nagy teherbírásra, beépített biztonsággal

### A rendszerbe építve

- tornyonként egy-egy biztonságos feljáró
- munkaszintek körkörös leesés elleni védelemmel
- átbúvónyílás és önbiztosító összekötés
- maximum 15kg elemenként

### Egyszerűen szerelhető

- fekvő vagy álló helyzetben
- szerszámok nélkül
- daruzható
- komplett egységként görgethető



#### Biztonságos

Megfelel a legszigorúbb nemzetközi biztonsági előírásoknak



#### Rugalmas

MEVA zsalurendszerekkel könnyen integrálható



**SKALÁR**

**Tervezd velünk  
A JÖVŐT!**

---

[www.skalar.hu](http://www.skalar.hu)