

MŰGYANTA BEVONATOK AZ ÉLELMISZER- IPAR SZÁMÁRA



Borítókép:
Fontalba ásványvíz
palackozó üzem
Montalbano Elicona (ME)
Olaszország

TARTALOM

- 1. oldal Bevezetés
- 2. oldal A **Mapefloor System** alkalmazási területei
- 4. oldal **Mapefloor CPU/MF**
 - Többrétegű, csúszásmentesbevonat
 - Sima felületű, önterülő bevonat
- 6. oldal **Mapefloor CPU/HD**
- 8. oldal **Mapefloor CPU/RT**
- 10. oldal **Mapefloor System 91**
- 12. oldal **Mapefloor System 32**



"Linea Azzurra Co. Ltd" halfeldolgozó üzem - Genova - Olaszország



Sörgyár
Riga - Lettország



Az Európai Bizottság végrehajtási rendelete (Európai Parlament 852/2004/ EK számú élelmiszerhigiéniáról szóló rendelet) a HACCP irányelvekkel összhangban szabályozza és ellenőrzi a környezeti biztonságot, számos szigorúbb higiéniai követelmény bevezetését tartalmazza és az élelmiszeripari eljárások és gyártás során alkalmazott bevonatok vonatkozásában magas követelményszintet ír elő.

Az élelmiszeripari biztonsági szabványok által előírt higiéniai követelmények különleges anyagokat igényelnek a élelmiszerek és italok gyártására és csomagolására vonatkozóan.

Néhány terület, mely a fent említett előírásoknak meg kell hogy feleljenek:

- élelmiszer-tartósító ipar,
- halfeldolgozó ipar,
- vágóhidak,
- húsfeldolgozó üzemek
- sütőipar,
- cukorgyártó, és csomagoló ipar,
- tésztaipar,
- borászati üzemek,
- italgyártó üzemek (sör-, gyümölcsle-, szénsavas italok),
- ásványvíz palackozó üzemek,
- kiskereskedelmi forgalmazó, és csomagolóipar,
- hűtőházak.



“Toucher” húsfeldolgozó üzem - Barbiano (BZ) - Olaszország

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A **Mapefloor System** epoxi és poliuretán-cement bázisú termékek teljes választékát felölelő rendszer, mely az élelmiszerhigiénia és biztonságra vonatkozó jelenlegi Európai Bizottsági irányelveknek megfelelően az élelmiszeripar és csomagolóipar számára fejlesztett bevonatok széleskörű választékát tartalmazza.

A **Mapefloor System** tartós és célirányosan fejlesztett rendszereket kínál, amelyek magasszintű, legújabb technológiájú műgyanta alapú termékek alkalmazásának köszönhetően gyorsan és biztonságosan kivitelezhetők és megfelelnek az ilyen környezetben támasztott követelményeknek:

- tökéletesen felületfolytonos felületek nagymértékben lecsökkentett mennyiségű hézagokkal, melyek kósszal és baktériumokkal szennyezett felületeket hoznak létre,
- magas ellenállás a felületet gyakorta igénybe vevő vegyi anyagokkal (savak, átlagos vegyszerek, vér, tej, bor, italok általában, stb.) szemben,
- könnyű tisztíthatóság és gyakori tisztítással szembeni ellenállás,
- biztonságos, csúszásmentes felület még folyadékok jelenléte esetén is;
- ellenáll a mechanikus behatásoknak, a gépi szállítások, mint targoncák és raklapemelő okozta folyamatos koptatásnak és ütősszerű terheléseknek,
- felületek, melyek teljes mértékben áthatolhatatlanok a folyadékok és az olaj számára,
- felületek, melyek ellenállnak a gyakori és számottevő mértékű hőszokk-hatásoknak.



Maefloor CPU/MF

HÁROM KOMPONENSŰ NAGY
SZILÁRDSÁGÚ MAGAS VEGYI
ELLENÁLLÁSÚ POLIURETÁN/
CEMENT ALAPÚ HABARCS
MAGAS, 3-6 mm, VASTAGSÁGÚ
IPARI PADLÓBEVONATOKHOZ

Többrétegű csúszásmentes bevonat

POLIURETÁN/CEMENT BEVONAT
MAPEFLOOR CPU/TC

POLIURETÁN/CEMENT BEVONAT + KVARCHOMOK SZÓRÁS
**MAPEFLOOR CPU/MF +
QUARZO 0,5**

POLIURETÁN/CEMENT BEVONAT
MAPEFLOOR CPU/MF

BETON



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszeripari padlók;
- Cukorgyárak padlói;
- Ásványvíz palackozó üzemek padlói.



RENDSZERJELLEMZŐK

- **Típus:** önterülő és többrétegű.
- **Vastagság:** 3-tól 6 mm-ig.
- **Színek:** szürke, zöld, bézs, vörös, okkersárga (**Mapecolor CPU** színválaszték).
- **Biztonsági fokozat:** alkalmazható az élelmiszeripar mindenfajta területén (beleértve a nedves technológiájúakat is) és gyártóüzemekben is.
- **Vegyszerállóság:** magas. Ellenáll a szerves savaknak, tanninnak, tejsavnak, olajsavnak, cukornak, stb.
- **Hőszokk-állóság:** 70°C-ig.
- **Hőállóság:** 6 mm-es bevonat használati hőmérséklettartománya – 40°C-tól 70°C-ig.
- **Mechanikai szilárdság:** magas.
- **Kopásállóság:** magas.

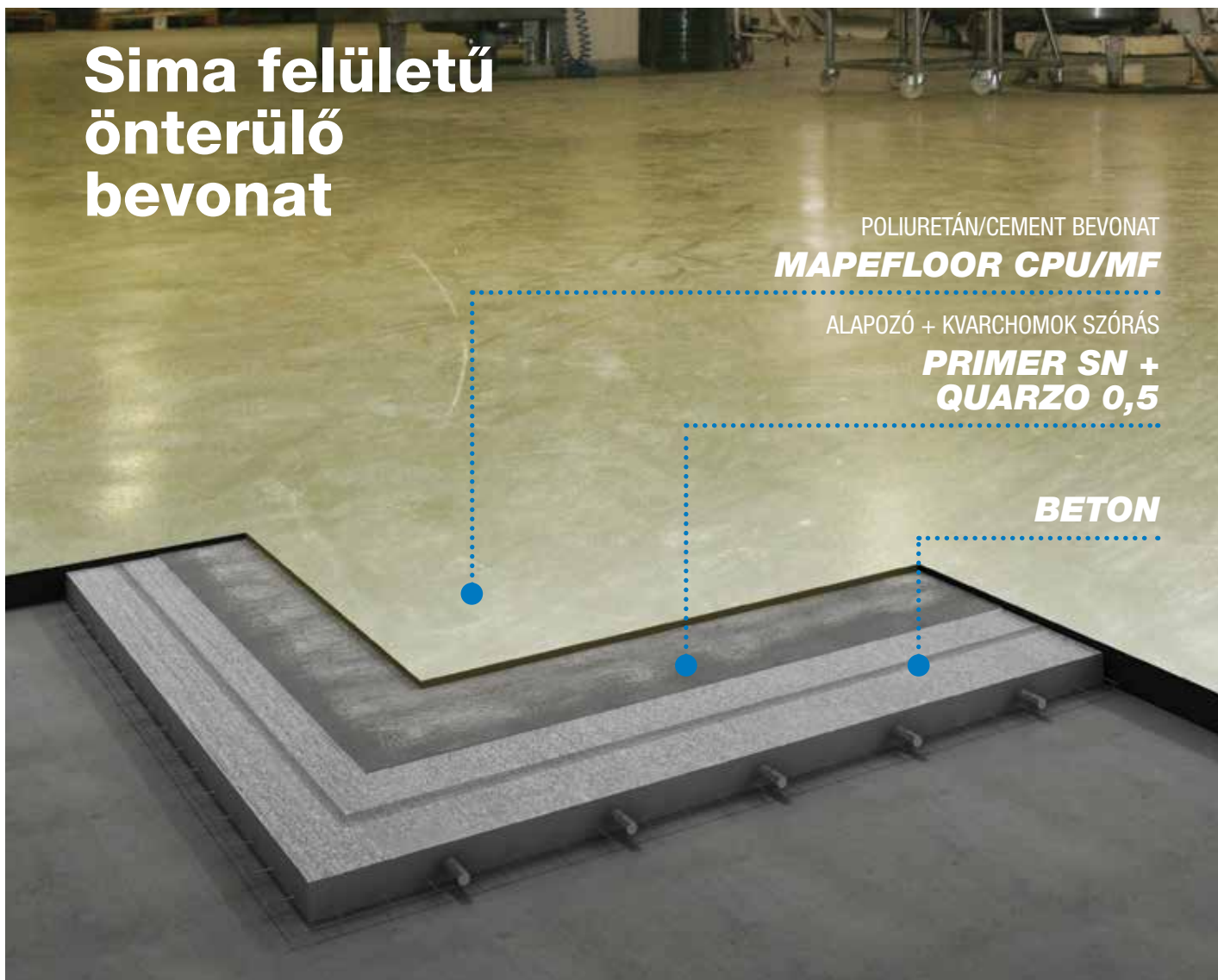
Sima felületű önterülő bevonat

POLIURETÁN/CEMENT BEVONAT
MAPEFLOOR CPU/MF

ALAPOZÓ + KVARCHOMOK SZÓRÁS

**PRIMER SN +
QUARZO 0,5**

BETON



Mapefloor CPU/HD

HÁROM KOMPONENSŰ NAGY SZILÁRDSÁGÚ MAGAS VEGYI ELLENÁLLÁSÚ POLIURETÁN/ CEMENT ALAPÚ HABARCS MAGAS, 6-9 mm, VASTAGSÁGÚ IPARI PADLÓBEVONATOKHOZ

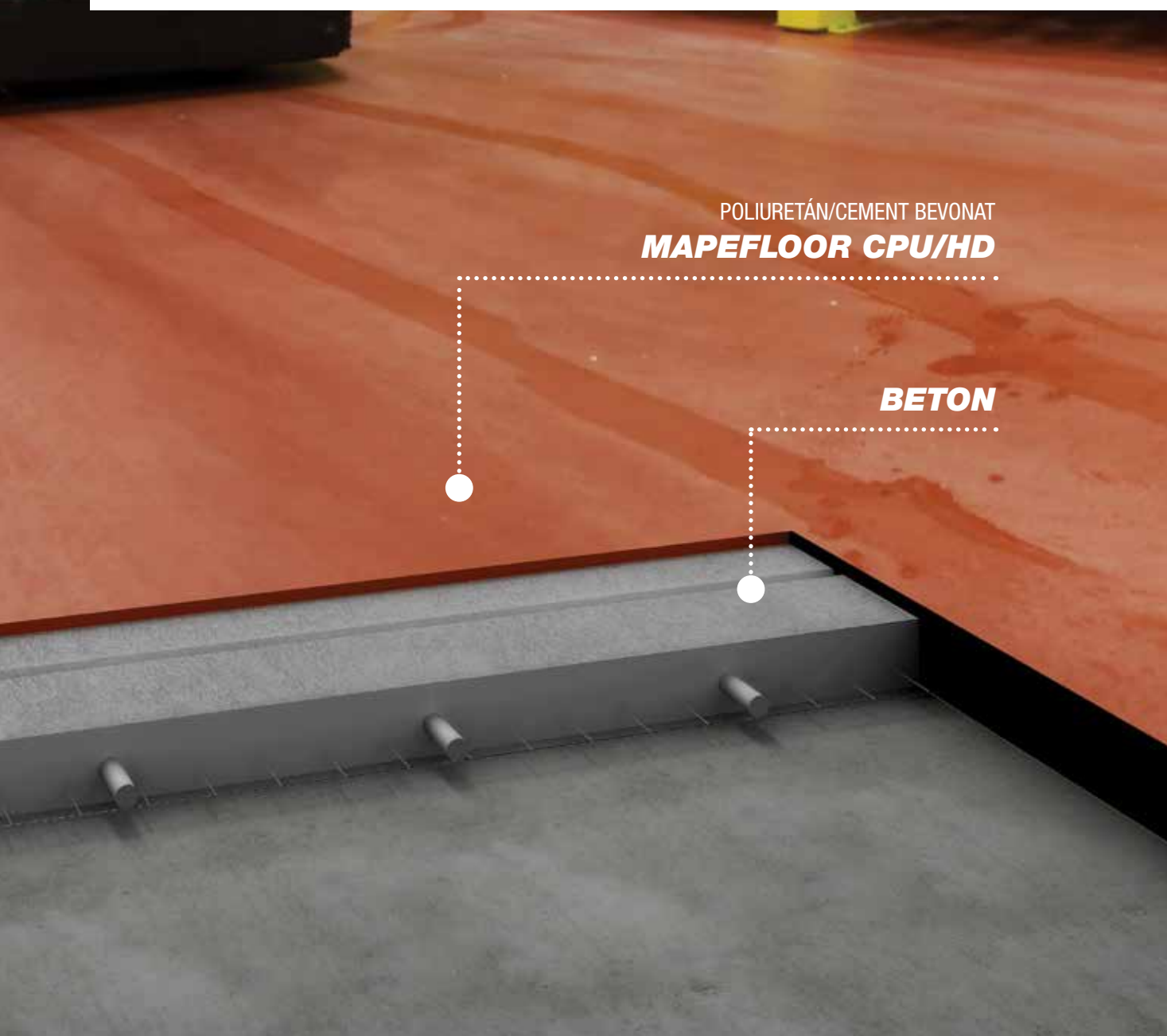
ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Raklapemelők és mozgó járművek intenzív forgalmának kitett padlók.
- Élelmiszeripari gyártóüzemek gyártó felületei, melyek gyakori mosásnak vannak kitéve – beleértve a hal-, és húsfeldolgozó ipart.
- Tejipari üzemek padlóbevonatai.
- Sörgyárok, borászati üzemek és palackozóüzemek padlóí.



RENDSZERJELLEMZŐK

- **Típus:** habarcs.
- **Vastagság:** 6-tól 9 mm-ig.
- **Színek:** szürke, zöld, bézs, vörös, okkersárga (**Mapecolor CPU** színválaszték).
- **Biztonsági fokozat:** alkalmazható az élelmiszeripar mindenfajta területén és gyártóüzemekben.
- **Vegyszerállóság:** magas. Csaknem minden vegyi anyagnak ellenáll, mint oldott savaknak, lúgoknak, sóknak, olajnak, zsírnak, szénhidrátoknak és agresszív gázoknak.
- **Hőszokk-állóság:** 120°C-ig 9 mm-es bevonatvastagság esetén.
- **Hőállóság:** 9 mm-es bevonat használati hőmérséklettartománya – 40°C-tól 120°C-ig.
- **Mechanikai szilárdság:** magas. A termék nehéz gépjárműforgalomnak kitett padlóként alkalmazható.
- **Kopásállóság:** magas.



RENDSZERJELLEMZŐK

- **Típus:** habarcs.
- **Vastagság:** 6-tól 9 mm-ig.
- **Színek:** szürke, zöld, bézs, vörös, okkersárga (**Mapecolor CPU** színválaszték).
- **Biztonsági fokozat:** alkalmazható az élelmiszeripar mindenfajta területén és gyártóüzemekben.
- **Vegyszerállóság:** magas. Csaknem minden vegyi anyagnak ellenáll, mint oldott savaknak, lúgoknak, sóknak, olajnak, zsírnak, szénhidrátoknak és agresszív gázoknak.
- **Hősokk-állóság:** 120°C-ig 9 mm-es bevonatvastagság esetén.
- **Hőállóság:** 9 mm-es bevonat használati hőmérséklettartománya – 40°C-tól 120°C-ig.
- **Mechanikai szilárdság:** magas. A termék nehéz gépjárműforgalomnak kitett padlóként alkalmazható.
- **Kopásállóság:** magas.



Mapefloor CPU/RT

HÁROM KOMPONENSŰ NAGY SZILÁRDSÁGÚ MAGAS VEGYI ELLENÁLLÁSÚ POLIURETÁN/ CEMENT ALAPÚ HABARCS MAGAS, 6-9 mm, VASTAGSÁGÚ IPARI PADLÓBEVONATOKHOZ



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Raklapemelők és mozgó járművek intenzív forgalmának kitett padlók.
- Élelmiszeripari gyártóüzemek gyártó felületei, melyek gyakori mosásnak vannak kitéve – beleértve a hal-, és húsfeldolgozó ipart.
- Tejipari üzemek padlóbevonatai.
- Sörgyárak, borászati üzemek és palackozóüzemek padlói.

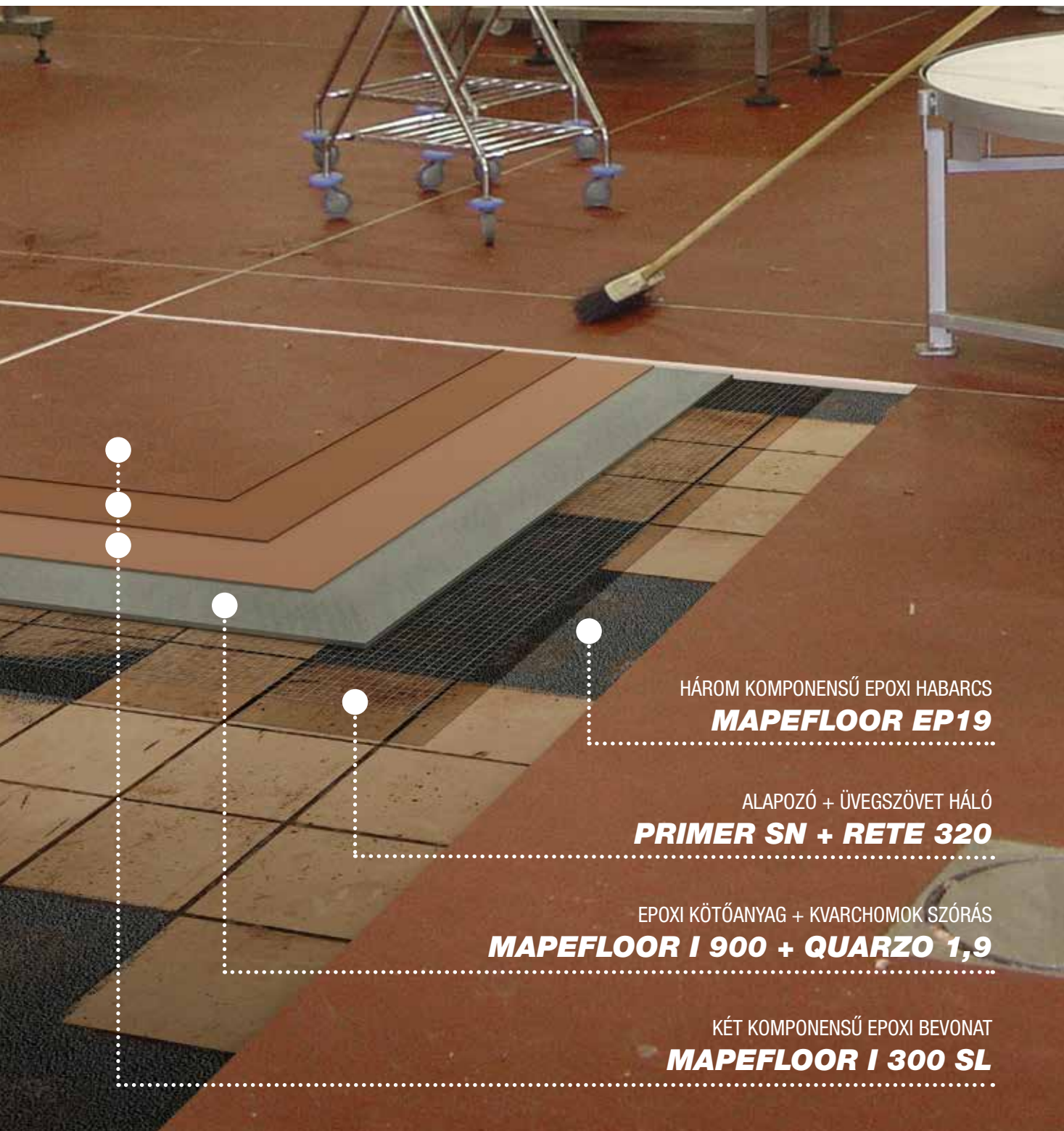
Mapefloor System 91

**EPOXIHABARCS
PADLÓBEVONATI RENDSZER
IPARI PADLÓKHOZ, KIVÁLÓAN
ALKALMAZHATÓ RÉGI
PADLÓFELÜLETEK
FELÚJÍTÁSÁRA**

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Raklapemelő és mozgó járművek intenzív forgalmának kitett padlók.
- Élelmiszeripari gyártóüzemek gyártó felületei, melyek gyakori mosásnak vannak kitéve – beleértve a hal-, és húsfeldolgozó ipart.
- Tejipari üzemek padlóbevonatai.
- Sörgyárak, borászati üzemek és palackozóüzemek padlói.





HÁROM KOMPONENSŰ EPOXI HABARCS
MAPEFLOOR EP19

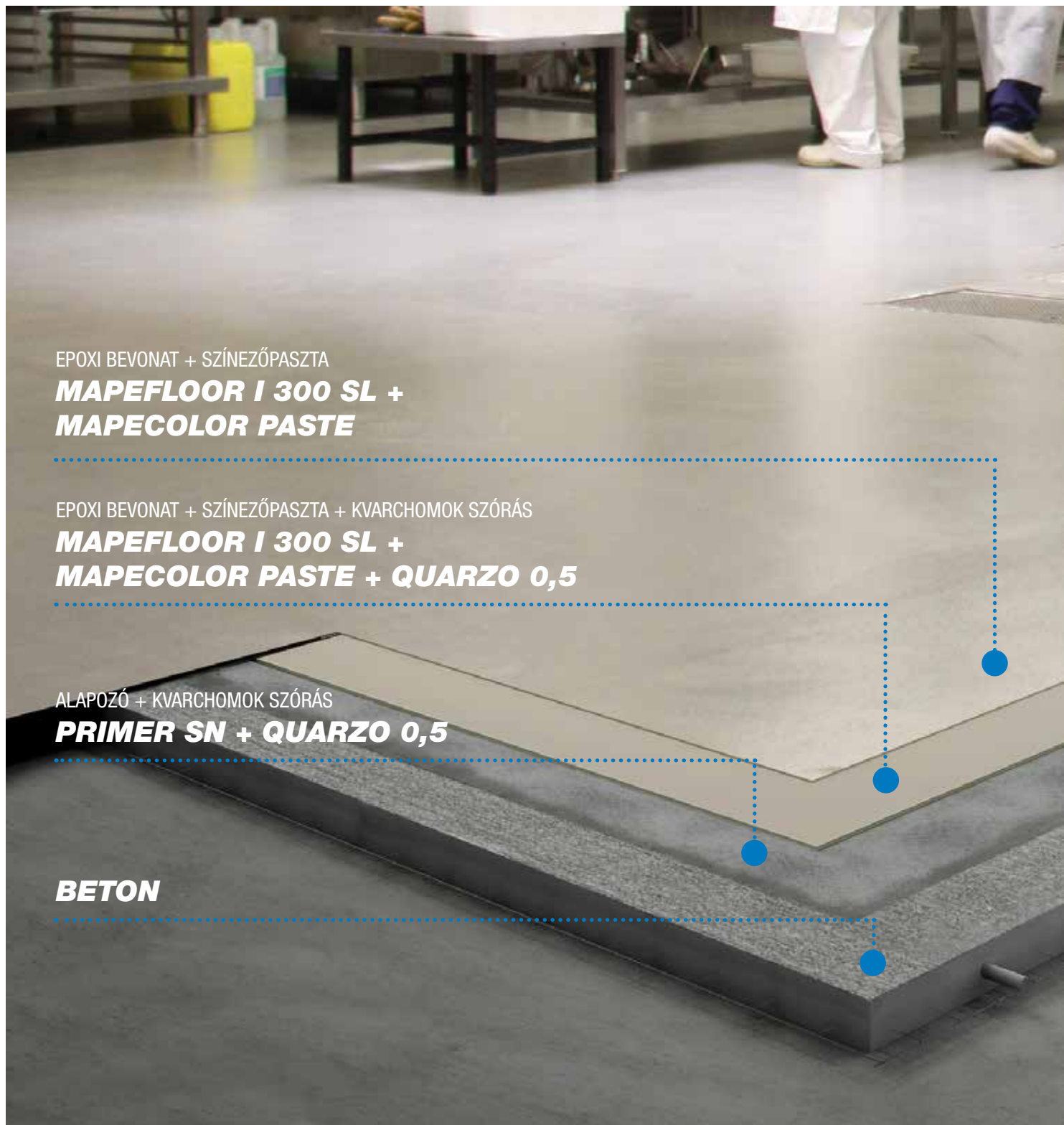
ALAPOZÓ + ÜVEGSZÖVET HÁLÓ
PRIMER SN + RETE 320

EPOXI KÖTŐANYAG + KVARCHOMOK SZÓRÁS
MAPEFLOOR I 900 + QUARZO 1,9

KÉT KOMPONENSŰ EPOXI BEVONAT
MAPEFLOOR I 300 SL

RENDSZERJELLEMZŐK

- **Típus:** habarcs.
- **Vastagság:** 6-tól 15 mm-ig.
- **Színek:** Mapecolor Paste színválaszték.
- **Biztonsági fokozat:** alkalmazható az élelmiszeripar gyártóüzemeiben és raktáraiban egyaránt.
- **Vegyszerállóság:** magas. Csaknem minden vegyi anyagnak ellenáll, mint oldott savaknak, lúgoknak, mosószereknek, cukornak, ásványi olajnak.
- **Mechanikai szilárdság:** magas. A termék nehéz gépjárműforgalomnak kitett padlóként alkalmazható.
- **Kopásállóság:** magas.



EPOXI BEVONAT + SZÍNEZŐPASZTA

**MAPEFLOOR I 300 SL +
MAPECOLOR PASTE**

EPOXI BEVONAT + SZÍNEZŐPASZTA + KVARCHOMOK SZÓRÁS

**MAPEFLOOR I 300 SL +
MAPECOLOR PASTE + QUARZO 0,5**

ALAPOZÓ + KVARCHOMOK SZÓRÁS

PRIMER SN + QUARZO 0,5

BETON

RENDSZERJELLEMZŐK

- **Típus:** többrétegű.
- **Vastagság:** 3-tól 3,5 mm-ig.
- **Színek:** Mapecolor Paste színválaszték.
- **Biztonsági fokozat:** alkalmazható az élelmiszeripar
- gyártóüzemeiben és raktáraiban egyaránt.
- **Vegyszerállóság:** magas. Csaknem minden vegyi anyagnak ellenáll, mint oldott savaknak, lúgoknak, mosószereknek, cukornak, ásványi olajnak.
- **Mechanikai szilárdság:** magas. A termék nehéz gépjárműforgalomnak kitett padlóként alkalmazható.
- **Kopásállóság:** magas.



Mapefloor System 32

**TÖBBRÉTEGŰ EPOXI
RENDSZER KÖZEPES-NAGY
FORGALOMNAK KITETT IPARI
PADLÓK KÉSZÍTÉSÉHEZ**

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszeripari gyártóüzemek gyártó és raktározási felületei.
- Laboratóriumok padlóbevonatai.
- Steril helyiségek padlóbevonatai.



RENDSZER- KIEGÉSZÍTŐK



Mapefloor CPU/COVE

Három komponensű poliuretán/cement alapú habarcs csomópontok és holkeres lábazatok készítéséhez.



Mapefloor CPU/TC

Három komponensű poliuretán/cement alapú bevonat poliuretán/cement rendszerek falfelületi és záróbevonati rétegeinek készítéséhez.



Mapeflex PU45

Egykomponensű, gyors szilárdulású, festhető, állékony poliuretán kitöltő anyag és ragasztó magas rugalmassági modulusszal.





“Minozzo” tejúzem - Minozzo (RE) - Olaszország

Mapecfloor System

A MAPEFLOOR SYSTEM
TERMÉKEK A KÖVETKEZŐ
TERÜLETEKEN
ALKALMAZHTÓK: _____



Mapecfloor
CPU/MF



Mapecfloor
CPU/HD



Mapecfloor
CPU/RT



Mapecfloor
System 91



Mapecfloor
System 32

Élelmiszer-tartósító ipar	Cukoripar	Ásványvíz palackozó üzemek	Nagy forgalomnak, targoncáknak vagy járműveknek kitett üzemek	Hal-, és húsfeldolgozó üzemek	Tejipari termékeket gyártó üzemek	Palackozó üzemek	Gyártó és raktárépületek	Laboratóriumok	Steril helyiségek
---------------------------	-----------	----------------------------	---	-------------------------------	-----------------------------------	------------------	--------------------------	----------------	-------------------



Amennyiben a speciális élelmiszeripari **MAPEFLOOR SYSTEM**-ekkel kapcsolatosan további részletekre, helyszíni szemlére vagy műszaki megoldásra van szükségük, készséggel állunk partnereink rendelkezésére.



● **Műszaki kiadványok**

A letöltések menüpont alatt különböző hasznos műszaki kiadványok találhatóak.

MAPEI KFT.
2040 Budaörs, Sport u. 2.
Tel.: 06 23 501 670
Fax 06 23 501 666
www.mapei.hu
mapei@mapei.hu

