



Fiberplan

**Nagyon gyors
szilárdulású,
szálerősítésű, önterülő
aljzatkiegyenlítő**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Fiberplan** beltérben megfelelően rögzített fa vagy forgácslap aljzatok 3-10 mm vastag kiegyenlítésére, simítására és szintkülönbségeinek megszüntetésére szolgál olyan esetekben, ahol az aljzatnak fokozott terhelést és forgalmat kell elviselnie. A **Fiberplan** alkalmas fűtött padlóra és görgősszékek alá.

A **Fiberplan** csak beltérben alkalmazható.

Jellemző alkalmazások

- Új és meglévő fapadlók, forgácslapok, rétegelt lemezek, parketta simítása.
- Cementkötésű padlók és meglévő terrazzo, csempe vagy természetes kő burkolatú padlók simítása.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Fiberplan** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, gyorskötő és gyorszáradású speciális cementekből, szintetikus szálakból, osztályozott szemcseméretű kvarchomokból, műgyantákból és speciális adalékszerekből álló szürke por.

A **Fiberplan** vízzel elkeverve nagyon sima, könnyen bedolgozható, tökéletesen önterülő és az aljzatra nagymértékben tapadó habarccsá válik, ami rendkívül gyorsan kiszárad.

A **Fiberplan**-nal repedés, hajszálrepedés-képződés és száradási-zsugorodás mentesen 3-10 mm rétegvastagságú kiegyenlítés alakítható ki, amely magas

nyomó-, hajlító-, és koptatószilárdságúvá válik, illetve ellenáll a benyomódásnak és a kopásnak.

A helyiség hőmérsékletétől és nedvességtartalmától függően kb. 24 óra elteltével a **Fiberplan** rétegvastagságától függetlenül padlóburkolat fektethető rá.

JAVASLATOK

- Ne adjon hozzá vizet, ha a habarcs már kötni kezdett.
- Ne adjon a keverékhez meszet, cementet vagy gipszet.
- Ne használja kültéri kiegyenlítésekre.
- Ne használja folyamatosan felszivárgó nedvességnek kitett aljzatokon.
- Ne dolgozzon fel még egy réteg **Fiberplan**-t az után, hogy az előző teljesen megszáradt. Ebben az esetben először dolgozzon fel **Primer G** alapozót (1 rész **Primer G** 3 rész vízhez).
- Ne használja fém felületekre.
- Ne dolgozza be a **Fiberplan**-t +5°C alatti hőmérsékleten.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzat előkészítése

Az aljzat legyen száraz, szilárd, és a portól, laza részekről, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától illetve gipsznyomoktól mentes.

A meglevő fa aljzatoknak tökéletesen tisztáknak, és szilárdan rögzítettnek kell lenni.

A fa aljzat nedvességtartalmának a környezeti feltételeknek megfelelő egyensúlyban kell lennie.

Ahol a padlót nyitott hézagú deszkázat alkotja, a hézagokat a **Fiberplan** feldolgozása előtt **Nivorapid + Latex Plus**-szal kell tömíteni.

Az aljzatot csiszolás és portalanítás után **Mapeprim SP**-vel vagy **Eco Prim T**-vel kell alapozni.

A nem megfelelően szilárd cementkötésű aljzatokat el kell távolítani, vagy – ahol lehet – **Prosfas**-szal, **Primer EP**-vel vagy **Primer MF**-fel kell megszilárdítani.

A repedéseket **Eporip**-al kell kijavítani. A felporló vagy nagyon porózus betonfelületeket egy réteg **Primer G**-vel (1 rész **Primer G** 3 rész vízhez) vagy **Livigum**-mal (1 rész **Livigum** 5 rész vízhez) kell kezelni a por megkötésére és az aljzat nedvszívó képességének egyenletessé tételére. Az anhidrit esztrichek **Fiberplan**-nal csak egy előzetes réteg **Primer G**, **Primer EP** vagy **Mapeprim SP** feldolgozása után egyenlíthetők ki.

Kerámia és természetes kő burkolatú felületekre mosószeres tisztítás és mechanikus súrolás után egy réteg **Mapeprim SP**-t kell először feldolgozni. Az aljzatkiegyenlítőt a **Mapeprim SP** teljes száradása előtt kell bedolgozni (az ujjnyomnak még meg kell látszani rajta).

A habarcs elkészítése

Folytonos gépi keverés mellett öntsön egy 25 kg-os zsák **Fiberplan**-t 6,3-6,8 liter tiszta, hideg vizet tartalmazó vödörbe, és alacsony fordulatszámon keverje addig, amíg egynemű, csomómentes, önterülő habarccsá válik.

Hagyja állni 2-3 percig, majd röviden keverje át. Ezután a habarcs bedolgozásra kész.

Egyszerre mindig csak annyi **Fiberplan**-t keverjen be, amennyit 20-30 perc alatt be tud dolgozni (+23°C-on).

A habarcs bedolgozása

A **Fiberplan**-t fémsimítóval vagy gumilehúzóval terítse 3-10 mm vastagságúra úgy, hogy a kívánt vastagság elérése érdekében a simítót kissé megdönti.

Rendkívüli önterülő képessége következtében a **Fiberplan**-ról azonnal eltűnnek az egyenetlenségek (húzásnyomok, stb.).

Amennyiben második réteg bedolgozása is szükséges, azt nem szabad az előtt

feldolgozni, hogy az előző réteg járhatóvá vált volna (+23°C-on kb. 3 óra).

A **Fiberplan**-ból készített kiegyenlítés +23°C-on 12-24 óra elteltével alkalmassá válik rugalmas, kerámia vagy fa padlóburkolat fogadására (ez az idő a környezet hőmérsékletétől és páratartalmától függően változhat).

Tisztítás

Amíg friss, a **Fiberplan** a kézről és a szerszámokról bő vízzel mosható le, kikeményedés után csak mechanikusan úton távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Fiberplan** anyagszükséglete 1,6 kg/m² rétegvastagság mm-enként.

KISZERELÉS

A **Fiberplan** 25 kg-os papírzsákokban kapható.

TÁROLÁS

A **Fiberplan** száraz helyen tárolva legalább 12 hónapon keresztül megőrzi minőségét. A termék teljesíti az EC 1907/2006 (REACH) XVII. csatolmány, 47. bekezdés követelményeit.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Fiberplan** cementet tartalmaz, izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe lépve, irritációt okozhat, alkáli reakcióba lépve, az arra érzékeny személyeknél. Szemkárosodást okozhat. A bedolgozás során javasolt védőkesztyű és szemüveg használata, és a vegyi anyagok feldolgozásakor szokásos óvintézkedések megtétele. Ha szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	finom por
Szín:	rózsaszínes szürke
Sűrűség (g/cm ³):	1,1
Szárazanyag-tartalom (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - nagyon alacsony károsanyag kibocsátás

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% rel. páratartalom mellett)

Keverési arány:	25-27 rész víz 100 súlyrész Fiberplan -hoz
Rétegenkénti vastagság:	3-10 mm
Önterülés:	igen
Keverék sűrűsége (g/cm ³):	1,9
Keverék pH-ja:	kb. 12
Megengedett bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
Nyitott idő:	20-30 perc
Kötésidő:	45-60 perc
Járható:	3 óra után
Várakozási idő burkolás előtt:	12-24 óra

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (+23°C-on 50% rel. Páratart. mellett)

Nyomószilárdság (N/mm ²):	
- 1 nap után:	15,0
- 3 nap után:	19,0
- 7 nap után:	22,0
- 28 nap után:	28,0

Hajlítószilárdság (N/mm ²):	
- 1 nap után:	3,5
- 3 nap után:	5,0
- 7 nap után:	6,0
- 28 nap után:	8,0

Kopásállóság Taber kopásmérő (H22-es korong - 550 g, 200 fordulat) súlyvesztésben kifejezve:	
- 7 nap után:	1 g
- 28 nap után:	0,7 g

Brinell keménység (N/mm ²):	
- 1 nap után:	50
- 3 nap után:	65
- 7 nap után:	73
- 28 nap után:	75



JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a MAPEI termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a www.mapei.com honlapon érhető el. **MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.**



A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tanúsított.



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk A MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának a díja, amelyet energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon