

# 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 kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, gyorskötő és gyorszáradású speciális cementekből, szintetikus szálabból, 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 felszívó 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, rozsda- illetve gipsznyomoktól mentes. A meglévő 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/m<sup>2</sup> 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.

### MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	finom por
Szín:	rózsaszínes szürke

Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,1
Száranyag-tartalom (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - nagyon alacsony károsanyag kibocsátás
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% rel. páratartalom mellett)</b>	
Keverési arány:	25-27 rész víz 100 súlyrész <b>Fiberplan</b> -hoz
Rétegenkénti vastagság:	3-10 mm
Önterülés:	igen
Keverék sűrűsége (g/cm <sup>3</sup> ):	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
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (+23°C-on 50% rel. Páratart. mellett)</b>	
Nyomószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ): · 1 nap után: · 3 nap után: · 7 nap után: · 28 nap után:	15,0 19,0 22,0 28,0
Hajlítószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ): · 1 nap után: · 3 nap után: · 7 nap után: · 28 nap után:	3,5 5,0 6,0 8,0
Kopásállóság Taber kopásmérő (H22-es korong - 550 g, 200 fordulat) súlyvesztéségekben kifejezve: · 7 nap után: · 28 nap után:	1 g 0,7 g
Brinell keménység (N/mm <sup>2</sup> ): · 1 nap után: · 3 nap után: · 7 nap után: · 28 nap után:	50 65 73 75

## FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie

arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)

## JOGI NYILATKOZAT

*A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.*

*A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) honlapon.*

**A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.**

511-11-2016 (H)

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

