



Fiberplan

**Nagyon gyors
szilárdulású,
szálerősítésű,
önterülő simítóanyag**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Fiberplan** beltéri 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 görgőszékek alá is.

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 kutatólaboratóriumaiiban kifejlesztett összetételű, gyorsan kötő és gyorsan hidratálódó speciális cementekből, szintetikus szálakból, osztályozott szemcseméretű kvarchomokból, gyantákból és speciális adalékszerekből álló szürke por.

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

A **Fiberplan**-nal repedés, hajszálrepedés-képződés és száradási-zsugorodás mentesen 3-10 mm rétegvastagsá-

gú 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 hordjon fel még egy réteg **Fiberplan**-t az után, hogy az előző teljesen megszáradt. Ebben az esetben először hordjon fel **Primer G** bázisú 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 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** felhordása előtt **Nivorapid + Latex Plus**-szal kell tömíteni.

Az aljzatot csiszolás és portalanítás után **Mapeprim SP**-vel vagy **Eco Prim R**-rel 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**-pel 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** felhordása után egyenlíthetők ki.

Kerámia és természetes kő burkolatú felületekre mosószeres tisztítás és mechanikus súrolás után egy réteg **Mapeprim SP**-t kell először felhordani. 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 felhordani, 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.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Fiberplan** anyagszüksége 1,5 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.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép. Használjon védőkesztyűt és védőszemüveget. További információk a biztonsági adatlapon olvashatók.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK

FIGYELMEZTETÉS

Bár e termékleírásban közölt műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapszanak, az összes fenti adat minden esetben kizárólag tájékoztató jellegűnek tekintendő, és hosszú távú gyakorlati alkalmazásban szerzett tapasztalatokkal kell megerősíteni őket. Ezért mindenki, aki a terméket használni kívánja, előzetesen maga kell, hogy meggyőződjék arról, hogy a termék az adott felhasználásra alkalmas-e. A termék használatából eredő következményekért minden esetben egyedül a felhasználó felelős.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Konzisztencia	finom por
Szín:	rózsaszínes szürke
Ömlesztett anyag fajsúlya (kg/m ³):	1100
Szárazanyag-tartalom (%):	100
Eltartható	12 hónapig száraz helyen, eredeti csomagolásban
EK 1999/45 szerinti veszélyességi besorolás:	nincs Használat előtt olvassa el a „Biztonsági előírások” bekezdést, valamint a csomagoláson és a biztonsági adatlapon található információkat
Vámbesorolás:	3824 50 90

ALKALMAZÁSI ADATOK +23°C-on 50% rel. páratart. mellett

Keverési arány:	25-27 rész víz 100 súlyrész Fiberplan -hoz
Rétegenkénti vastagság:	3-10 mm
Önterülés:	igen
A keverék fajsúlya (kg/m ³):	1900
Keverék pH-ja:	kb.12
Megengedett bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +30°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 (g)	
– after 7 days:	1,0
– after 28 days:	0,7
Brinell keménység (N/mm ²):	
– 1 nap után:	50
– 3 nap után:	65
– 7 nap után:	73
– 28 nap után:	75

Fiberplan

