



# Planitop Fast 330

**Gyorskötésű, szálerősítéses, cementkötésű kiegyenlítőhabarcs bel- és kültéri padlók és falak 3-30 mm közötti simításához és kiegyenlítéséhez**



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Egyenetlen aljzatok simítása bel- és kültérben, hogy a simított felület rövid idő múlva burkolható legyen kerámia burkolólapokkal és természetes kőlapokkal, valamint vízszigetelhető legyen kenhető diszperziós vízszigetelő anyag vagy rugalmas cementkötésű rendszerekkel. Bedolgozható 3-30 mm közötti rétegvastagságban.

## Jellemző alkalmazások

- +20°C-on már 24 óra múlva **Mapelastic**-kal, **Mapelastic Smart**-tal, **Monolastic**-kal vagy **Monolastic Ultra**-val vízszigetelhető, illetve 4 óra múlva bármilyen kerámia burkolólapal és mozaikkal burkolható vasbeton-szerkezetű úszómedence-testek simítása.
- Minden szokásos építőipari termékből készített, tiszta, bel- és kültéri aljzat, például földemek és cementből vagy speciális kötőanyagokkal készült (mint **Topcem**, **Topcem Pronto**, **Mapcem** és **Mapcem Pronto**) esztrichek, régi kerámia és kőpadlók simítása és kiegyenlítése a kerámia burkolólapokkal és nedvességre nem érzékeny természetes kőlapokkal rövid idő (+20°C-on már 4 óra) múlva végzett burkolás, illetve **Mapelastic**-kal, **Mapelastic Smart**-tal, **Monolastic**-kal vagy **Monolastic Ultra**-val (+20°C-on már 24 óra) múlva végzett vízszigetelés előkészítésére.

- Lejtésképzés vagy lejtésjavítás teraszokon és erkélyeken.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Planitop Fast 330** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, speciális hidraulikus kötőanyagokból, osztályozott szemcseméretű adalékokból, műgyantákból és speciális adalékszerekből álló előkevert száraz-habarcs.

Kellő mennyiségű vízzel bekeverve könnyen bedolgozható, állékony (tixotróp), minden szokásos építőipari aljzaton nagy tapadószilárdságú habarccsá válik, amely simítóval bedolgozható függőleges felületekre.

A **Planitop Fast 330** gyorsan, zsugorodás- és repedésmentesen megszilárdul még vastag rétegben is, és kerámia burkolólapokkal, üvegmozaikkal és természetes kőlapokkal burkolható erős réteggé válik. Különleges 25 kg-os vákuumcsomagolású polietilén zsákokban kerül forgalomba, amelyek a teljes építkezés folyamán eltarthatók kültérben. Eső nem befolyásolja tulajdonságait.

## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne adjon a **Planitop Fast 330**-hoz semmilyen terméket, és vizet, hogy jobban simíthatóvá váljon, ha a keverék már kötni kezdett.
- Védje a felületet a keverék víztartalmának túl gyors elpárolgásától meleg és/vagy szeles időben.

# Planitop Fast 330

**Planitop Fast 330: gyorskötésű, cementkötésű, egyenetlen 3 és 30 mm közötti rétegben bedolgozható normál kültéri/beltéri vakolóhabarcs padlók és falak egyenetlenségeinek kiegyenlítésére. A termék megfelel a 89/106/EGK irányelvnek, valamint az MSZ EN 1504-2 és MSZ EN 998-1 szabványoknak**

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	por
Szín:	szürke
Adalékok legnagyobb átmérője (mm):	1
Látszólagos sűrűség (kg/m <sup>3</sup> ):	1.300
Szárazanyag tartalom (%):	100
Eltartható:	12 hónapig száraz helyen eredeti, bontatlan csomagolásban
EK 1999/45 szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló. Használat előtt olvassa el "Az előkészítés és a bedolgozás során betartandó biztonsági előírások" szakaszt valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon található információkat
Vámtarifa szám:	3824 50 90

### ALKALMAZÁSI ADATOK (+20°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Keverék színe:	szürke
Keverési arány:	100 tömegrész <b>Planitop Fast 330</b> -hoz 18-20 tömegrész víz (25 kg-os zsákonként kb. 4,5-5 liter víz)
Keverék sűrűsége (kg/m <sup>3</sup> ):	1.750
Legnagyobb bedolgozható rétegvastagság (mm):	30
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Burkolható kerámia burkolólapokkal:	4 óra múlva +20°C-on 24 óra múlva +5°C-on

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (keverővíz 19%)

Teljesítményjellemzők	Próbamódszer	Az MSZ EN 1504-2 szabvány szerint Nedvességtartalom szabályozó (MC), Növekvő elektromos ellenállás a nedvességtartalom korlátozásával (IR), bevonat (C) követelménye	A termék teljesítménye
Nyomószilárdság (MPa):	MSZ EN 12190	nincs követelmény	> 20 (28 nap múlva)
Leszakítás vizsgálat az MSZ EN 1766 szerint (alzat típusa MC 0,40) (MPa):	MSZ EN 1542	Merev rendszerekre: forgalmi terhelés nélkül $\geq 1,0$ forgalmi terheléssel $\geq 2,0$	$\geq 2,0$
Kapilláris-vízfelszívás és vízáteresztés (kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ):	MSZ EN 1062-3	W < 0,1	W < 0,1 az MSZ EN 1062-1 szerint III osztály (alacsony áteresztésű)
Vízgőzáteresztés: - ekvivalens levegővastagság S <sub>D</sub> (m):	MSZ EN ISO 7783-1	I osztály: S <sub>D</sub> < 5 m II osztály: 5 m ≤ S <sub>D</sub> ≤ 50 m III osztály: S <sub>D</sub> > 50 m	I osztály (S <sub>D</sub> < 5 m)
Teljesítményjellemzők	Próbamódszer	Az MSZ EN 998-1 szabvány szerint GP-CS IV követelménye	A termék teljesítménye
Nyomószilárdság (MPa):	MSZ EN 1015-11	$\geq 6$ CS IV kategória	$\geq 20$ CS IV kategória
Tapadószilárdság téglafalra (MPa):	MSZ EN 1015-12	nincs követelmény	$\geq 1,5$ FP: B
Kapilláris-vízfelvétel (kg/(m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> ):	MSZ EN 1015-18	W0 (nem meghatározott) W1 (≤ 0,40) W2 (≤ 0,20)	W2 (≤ 0,20)
Conductivité termica -λ- (W/m·K°):	MSZ EN 1745	nincs követelmény	0,85
Tűzvesélyesség:	Euroclass	a gyártó által megadott érték	E



- A **Planitop Fast 330** bedolgozása után védje a felületét a víztől +20°C-on legalább 4 órán át és +5°C-on legalább 24 órán át, és minden esetben addig, amíg meg nem szilárdul.
- A javasolt hőmérséklettartományon belül, azaz +5°C és +35°C között dolgozza be.
- Ne hagyja sokáig a **Planitop Fast 330** zsákjait közvetlen a napsugárzásnak kitett területen a felhasználása előtt.
- Ne használja ezt a terméket rugalmas, alakváltozásnak kitett aljzatokra például faanyagra, cement-forgácslapra, fémre, gumira, PVC-re és linóleumra.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen érlelt, szilárd, laza részekből, olajtól, zsírtól, viasztól, festéktől, portól, ragasztótól, stb. mentes.

A közvetlen napsugárzásnak kitett vagy nagyon felmelegedett felületeket előnedvesítő locsolással hűtse le.

A nagyon nedvszívó aljzatokat (pl. téglát, pórusbeton falazóblokkokat, stb.) telítse vízzel néhány órával a **Planitop Fast 330** különösen a vékonyrétegű bedolgozása előtt, majd várja meg, hogy az aljzat felszínén lévő felesleges víz elpárologjon. A gipsztartalmú vagy anhidrid esztrichek legyenek tökéletesen szárazak, megfelelőképpen kemények és pormentesek. Ezeket az aljzatokat feltétlenül alapozza **Primer G**-vel vagy **Eco Prim T**-vel.

A betonfelületek legyenek érlelték, tiszták, portól és a leváló részekből, cementtej maradványoktól mentesek, és ahol szükséges ezeket az aljzatokat kezelje **Eco Prim Grip**-pel.

A sima vagy alacsony nedvszívó-képességű illetve a nem-nedvszívó, például a kerámia-, terazzo burkolólap és/vagy simító- vagy kiegyenlítő-anyaggal kezelt betonfelületeket tisztítással, csiszolással, majd **Eco Prim Grip** alapozással készítse elő.

### Bekeverés

Folyamatos keverés közben szórjon egy zsák **Planitop Fast 330**-at egy 4,5-5 liter tiszta vizet tartalmazó vödörbe (18-20 súlyrész tiszta vizet használjon 100 súlyrész **Planitop Fast 330**-hoz), és keverőgépbe fogott keverőszárral kis fordulatszámra keverje addig, amíg egynemű, csomómentes keveréket nem kap. Csak annyi terméket keverjen be, amennyit (+23°C-on) 20 percen belül be tud dolgozni.

### Bedolgozás

Falra

Dolgozza be a **Planitop Fast 330**

kontaktrétegét az aljzatra, a felület tökéletes nedvesítő-képességének biztosítására, majd azonnal dolgozza be a kívánt vastagságú kiegyenlítő-réteget, és terítse el az aljzaton egy rétegben (legfeljebb 3 cm rétegvastagságban).

Nagy rétegvastagságoknál a

**Planitop Fast 330**-at sima simítóval nyomja jól a felületre, majd simítsa fém simító sima élével (végső felületképzés szivacs-simítóval).

Padlóra

A keverék hosszú fém fugázókéssel vagy simítóval dolgozható be.

### Burkolólapok fektetése és vízszigetelés

A **Planitop Fast 330** simításra +20°C-on kb. 24 óra múlva hordhat fel **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Monolastic**, **Monolastic Ultra** és **Mapegum WPS** kenhető vízszigetelést. +20°C-on kb. 24 óra múlva és +5°C-on 24 óra múlva burkolható kerámia burkolólapokkal, (nedvességre nem érzékeny) természetes kőlapokkal és bármilyen mozaikkal.

### Érlelés

Védje a felületet a víz túl gyors elpárologásától meleg és/vagy szeles időben, valamint a bedolgozása után védje a felületét a víztől +20°C-on legalább 4 órán át és +5°C-on legalább 24 órán át.

### Tisztítás

A **Planitop Fast 330** megkötése előtt a szerszámok és az edények vízzel tisztíthatók le.

### ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 1,45 kg/m<sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz (1 cm rétegvastagság = 14,5 kg/m<sup>2</sup>).

### KISZERELÉS

25 kg-os zsákok.

### ELTARTHATÓ

A **Planitop Fast 330** normál körülmények között, száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig.

A termék megfelel az (EC) N° 1907/2006 (REACH) szabályozás, XVII. melléklete 47. cikkelyének.

### AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Planitop Fast 330** cementet tartalmaz, amely izzadtsággal vagy más testnedvekkel érintkezve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép, és irritációt okozhat az arra érzékeny személyeknél. Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget! Termékünk biztonságos használatára



# Planitop Fast 330

vonatkozó további és teljes információt a Biztonsági Adatlap aktuális változata 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](http://www.mapei.com) honlapunkon.

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) és [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**

