

# Planolit 315

**Beltéri, gyorskötésű  
önterülő  
aljatki-egyenlítő  
habarcs 3 és 15 mm  
közötti  
rétegvastagságokhoz**



## **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

A **Planolit 315** beltéri önterülő aljatkiegyenlítő habarcs megfelelő alapozást követően kiválóan alkalmas régi és új, nedvszívó és nem nedvszívó aljzatok simítására, szintbehozására és kiegyenlítésére 3 és 15 mm közötti rétegvastagságokban. Kifogástalan fogadófelületet biztosít bármilyen hidegburkolat, továbbá PVC-, linóleum-, gumi-, parafa-, textil- filc- és szőnyegpadló számára. Kis- és nagyforgalmú helyiségekben, mint pl. lakóépületek, irodák, kórházak, stb. egyaránt használható.

## **ALKALMAZÁSI PÉLDÁK**

Betonfödémek, **Topcem**-ből, **Mapecem**-ből, **Mapecem Pronto**-ból illetve **Topcem Pronto**-ból készült vagy egyéb cementkötésű-, anhidrit- és magnezitesztrichek, fűtött padlók, meglévő kerámia, természetes kő padlók simítása, szintbehozása, kiegyenlítése.

## **JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK**

A **Planolit 315** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett, speciális gyorskötésű és hidratáló cementekből, osztályozott kvarchomokokból, speciális gyantákból és adalékszerekből álló szürke por. Vízzel bekeverve könnyen bedolgozható, kitűnően terülő, jól tapadó és gyorsan száradó habarcsot ad, mely megkötött állapotban nagy nyomó- és hajlítószilárdsággal és kopásállósággal rendelkezik.

## **ELŐNYEI**

- kiválóan terülő;
- szivattyúzható;
- könnyen bedolgozható;
- 3 óra múlva járható;
- görgőszékekkel terhelhető;
- 24 óra múlva burkolható hidegburkolattal;
- padlófűtéshez használható;
- kitűnően tapad az aljzatra;
- gyorskötésű;
- repedésmentesen szilárdul;
- felülete kemény, sima.

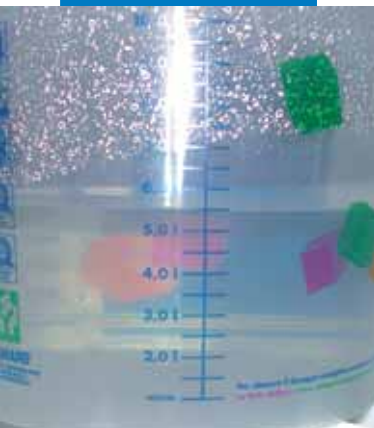
## **FONTOS TUDNIVALÓK**

- Ne adjon a bekevert **Planolit 315**-höz további keverővizet.
- Ne adjon hozzá meszet, cementet vagy gipszet.
- Ne használja kültéri aljzatok simítására, illetve olyan helyeken, ahol az aljzatot tartósan felszálló nedvesség éri.

# Planolit 315



Az aljzat alapozása Primer G-vel a Planolit 315 felhordása előtt



A pontosan kimért tiszta, hideg keverővíz mennyiség



A Planolit 315 bekeverése lassan forgó keverőszárral

- Ne hordjon fel alapozás nélkül második **Planolit 315** réteget, ha az első már megszáradt (24 órán túl). Ilyenkor használjon 1 : 3 arányban vízzel hígított **Primer G** közbenső alapozást. Az első réteg megszilárdulása után (kb. 3-4 óra +23°C-on), a még nedves rétegre a második réteg felhordása alapozás nélkül is lehetséges.

- Ne használja +5°C alatti és 30°C feletti hőmérsékleteken.
- Ne dolgozza be 3 mm-nél kisebb rétegvastagságban.
- Ne használja fa, fém és egyéb nem alaktartó aljzatokon.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen száraz, szilárd, laza részekből, olajtól, zsírtól, festéktől, viasztól, rozsdától, gipsz- illetve egyéb szennyeződésektől mentes. A nem kellő szilárdságú cementkötésű aljzatot el kell távolítani, vagy **Primer 3296**-al meg kell szilárdítani. Az aljzat repedéseit **Eporip**-pel ki kell javítani. A betonfelületeket először 1:3 arányban vízzel hígított **Primer G**-vel alapozni kell. Az anhidrit esztrichnek maradék nedvességtartalma nem haladhatja meg a 0,5 CM%-ot. A felületüket gyengén fel kell csiszolni, portalanítani, majd **Primer G**-vel le kell alapozni. A nem nedvszívó, az utólagosan felületszilárdított aljzatokat ill. a kerámia vagy természetes kő burkolatokat tisztítás után **Mapeprim SP**-vel le kell alapozni.

## Habarcskészítés

Egy keverőedénybe előre kimért 5,5-6 liter tiszta, hideg vízhez egy fúrógépbe fogott, lassan forgó (max 600/min) keverőszárral történő folyamatos keverés közben adjon 23 kg **Planolit 315**-öt majd keverje addig, míg teljesen homogén, csomómentes habarcsot nem kap. Mindig egész zsákokat keverjen be. A munkát úgy szervezze, hogy az anyagot 30 percen belül (+23°C-on) be tudja dolgozni. A habarcsot néhány percnyi pihentetés után röviden keverje át ismét. Ezután a habarcs bedolgozásra kész.

## Bedolgozás

Terítse el a **Planolit 315**-öt egy fogazott simítólapval a kívánt - 3 és 15 mm közötti - rétegvastagságban a megfelelően előkészített aljzaton. A rétegvastagság a simító döntésével szabályozható. A nagyobb vastagságoknál vezetősávokra is szükség lehet.

## Padlóburkolat fektetése

A **Planolit 315** aljzatkiegénylítő habarcsra a bedolgozást követő kb. 24-72 óra száradási idő után megkezdhető a burkolat fektetése. A száradási idő a padlóburkolat

és az aljzat fajtájától, a rétegvastagságtól, a helyiség és az aljzat hőmérsékletétől, páratartalmától függ. Nem nedvszívó aljzaton ennél több nap is lehet a száradási idő. A **Planolit 315**-re való burkoláshoz bármelyik Mapei burkolatragasztó alkalmazható.

## Tisztítás

A **Planolit 315** friss állapotban a szerszámokról bő vízzel letisztítható.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm rétegvastagság.

## KISZERELÉS

A **Planolit 315** 23 kg-os papírzsákokban kerül forgalomba.

## TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásban száraz helyen 12 hónapig tárolható. A **Planolit 315** kötéseideje a tárolási idő alatt nőhet, de ez a végső teljesítményt nem befolyásolja.

Gyártása a 2003/53/EC sz. Irányelv előírásainak megfelelően történt.

## ÓVÓ RENDSZABÁLYOK

A termék cementet tartalmaz, mely az izzadsággal vagy testnedvekkel érintkezve irritáló alkáli reakcióba lép. Ez az arra érzékeny személyeknél allergiás tüneteket válthat ki.

Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget. További információk a biztonsági adatlapban találhatóak.

## SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## FIGYELMEZTETÉS

*A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok általános utasítások és 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 termékleírásban szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.*

**A termékre vonatkozó referenciák kérés esetén rendelkezésre állnak**

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	finom por
Szín:	szürke
Ömlesztett anyag fajsúlya (kg/m <sup>3</sup> ):	1200
Szárazanyag tartalom (%):	100
Eltartható:	12 hónapig száraz helyen, eredeti zárt csomagolásban
Veszélyességi besorolás EK/99/45 szerint:	irritatív. Használat előtt olvassa el a "Biztonsági Adatlapot", és a csomagoláson lévő információkat
Vámtarifa szám:	3824 50 90
Keverési arány:	24-26 rész víz 100 súlyrész <b>Planolit 315</b> -höz

### FELHASZNÁLÁSI ADATOK (+23°C és 50% relatív páratartalom mellett)

Rétegenként bedolgozható vastagság (mm):	3-15
Önterülő képesség:	kiváló
Keverék fajsúlya (kg/m <sup>3</sup> ):	2000
Keverék pH-ja:	kb. 12
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C és +30°C között
Fazékidő:	20-30 perc
Kötésidő:	45-70 per
Járható:	3-4 óra
Burkolható hidegburkolattal:	24 óra (nedvszívó aljzaton)
melegburkolattal:	48-72 óra
Padlófűtéshez:	alkalmas
Székgörgő terheléshez:	alkalmas (DIN 68 131 ÖNORM 5208 szerinti görgők esetén)
Nyomószilárdság (MSZ EN 13892-2) (N/mm <sup>2</sup> ): – 28 nap után:	23
Hajlítószilárdság (MSZ EN 13892-2) (N/mm <sup>2</sup> ): – 28 nap után:	5



A bekevert Planolit 315



A Planolit 315 elterítése az aljzaton



Az Planolit 315-tel kiegyenlített burkolható felület

# Planolit 315

