

Planipatch

Nagyon gyorsan kötő, finom szemcsésű, állékony (tixotróp) felületképző habarcs vízszintes és függőleges felületekre (0 - 10 mm rétegvastagság)

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Beltéri padlók, falak, lépcsők és élek javítása, kiegyenlítése és teljesen elfogyó besimítása olyan helyeken, ahol gyors szilárdulás és kiszáradás valamint különösen finom felület kialakítása szükséges.

Jellemző alkalmazások

- Betonfödémek és cementkötésű vagy **Mapecem**-ből, **Topcem**-ből illetve **Topcem Pronto**-ból készült esztrichek, illetve anhidrit alapú esztrichek, fűtött padlók, magnézium és öntött aszfalt felületek kiegyenlítése.
- Meglévő terrazzo, kerámia- és természetes kő padlók kiegyenlítése.
- Betonfalak és cementvakolatok simítása.
- Lépcsők, lépcsőpihenők javítása és kiegyenlítése valamint oszlopok éleinek javítása.

A **Latex Plus** és **Planipatch** keveréke kitűnően tapad fém felületekre, régi gumipadlókra, PVC-re, faforgácslapra, parkettára, linóleumra és hasonló anyagokra.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Planipatch** a Mapei saját kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, speciális cement kötőanyagokból, osztályozott szemcseméretű adalékokból és szintetikus adalékszerekből álló szürke por.

A **Planipatch** vízzel könnyen bedolgozható állékony (tixotróp) habarccsá válik, amely az aljzatra nagymértékben tapad, és olyan gyorsan szárad ki, hogy a habarcs feldolgozását követő festést vagy hidegburkolást már 4-6 óra elteltével meg lehet kezdeni.

A **Planipatch** száradási zsugorodás illetve repedezés vagy hajszálrepedés-képződés nélkül köt meg, kikeményedve jó nyomó- és hajlítószilárdsággal rendelkezik, és ütés- valamint kopásállóvá válik. A **Planipatch**-ből készült felületképző réteg rendkívül finom szemcsésű, ezért mindenfajta melegburkolat fogadására különösen alkalmas.

A **Planipatch** használható még teljesen elvékonyodó besimításra is.

JAVASLATOK

- Ne adjon a keverékhez az előírtnál több vizet, és ne adjon a keverékhez ismét vizet, ha az már kötni kezdett.
- Ne adjon a keverékhez meszet, cementet vagy gipszet.
- Ne használja kültérre.
- Ne használja olyan aljzatok kiegyenlítésére, amelyek folytonosan felszálló nedvességnek van kitéve.
- Ne használja +5°C alatti hőmérsékleten.

- Meleg és/vagy szeles időben védje a víz túl gyors elpárolgásától.
- Felhasználás előtt ne tegye a **Planipatch** zsákokat olyan helyre, ahol hó vagy közvetlen napsütés érheti.
- A **Planipatch**-et ne dolgozza be 3 mm-nél kisebb rétegvastagságban, ha parketta kerül rá.
- Ha a szükséges rétegvastagság meghaladja a 10 mm-t, használjon **Nivorapid**-ot.
- Fa aljzatok simítására illetve helyi hézagkitöltésére víz helyett **Latex Plus**-szal keverje el a **Planipatch**-et.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen szilárd, száraz, pormentes, és ne legyenek rajta laza vagy leváló részek, festék, viasz, olaj, zsír, rozsda illetve gipsznyomok.

A nem megfelelően szilárd cementkötésű aljzatot el kell távolítani, vagy, ahol lehetséges, **Profas**-sal, **Primer EP**-vel vagy **Primer MF**-fel kell megszilárdítani azt.

A felporzó vagy nagyon porózus betonfelületeket egy réteg hígított **Primer G**-vel (1 kg **Primer G** 1-3 kg vízzel hígítva) vagy **Livigum**-mal (1 kg **Livigum** 5 kg vízzel hígítva) kell kezelni, hogy megszüntesse a felporzást, és az aljzat nedvszívó-képességét egységessé tegye.

Az anhidrit aljzatokat csak csiszolás és egy réteg **Primer G** vagy **Primer EP** feldolgozása után lehet **Planipatch**-cselel kiegyenlíteni.

A kerámia- vagy természetes kő burkolatokra dolgozzon fel egy réteg **Mapeprim SP**-t, **Mapeprim 1K**-t vagy vízzel 1:2 - 1:3 arányban hígított **Primer G**-t, miután a felület alkalmas mosószerrel és mechanikus csiszolással megtisztította. Az aljzatkiegyenlítőt akkor dolgozza be, amikor a **Mapeprim SP** vagy **Mapeprim 1K** még nem keményedett teljesen ki (érintésre a kéznyom még látszik rajta).

A keverék elkészítése

Egy 25 kg-os zsák **Planipatch**-et folytonos keverés közben öntsön egy 6,5 liter tiszta, hideg vizet tartalmazó edénybe, és alacsony fordulatszámú elektromos keverővel keverje addig, amíg egynemű, csomómentes habarccsá nem válik.

A bekevert **Planipatch** mennyiséget (+23°C-on) 10 percen belül fel kell használni.

A keverék bedolgozása

A habarcsot hosszú fémsimítóval dolgozza be. Amennyiben szükséges, egymás után több réteg is feldolgozható (az egyes rétegek feldolgozása között a hőmérséklettől függően várjon 40-50 percet). A **Planipatch**-cselel simított felület már 4-6 óra elteltével készen áll a következő munkaműveletre.

Tisztítás

A még meg nem kötött **Planipatch** vízzel lemosható a szerszámokról és a kézről.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Planipatch** anyagszükséglete 1,5 kg/m² rétegvastagság mm-enként.

KISZERELÉS

A **Planipatch** 25 kg-os zsákokban kapható.

TÁROLÁS

Száraz helyen tárolva a **Planipatch** minőségét legalább 12 hónapig megőrzi. Hosszabb idejű tárolás esetén a **Planipatch** kötéseideje nőhet, ez azonban végső teljesítményét nem befolyásolja.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ ÓVÓRENDSZABÁLYOK

A termék cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép. Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget. További információt a kérésre kapható biztonsági adatlapon találhat.

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 termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak.**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)**TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK:**

Állag:	finom por
Szín:	szürke
Relatív sűrűség (g/cm³):	1,15
Szárazanyag-tartalom (%):	100
Eltartható:	12 hónapig száraz helyen, eredeti csomagolásban
EK 99/45 szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs. Szakemberek számára a biztonsági adatlap kérés esetén rendelkezésre áll
Vámbesorolás:	3824 50 90

ÖSSZETÉTEL ÉS A KEVERÉK JELLEMZŐI (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Keverési arány:	25-27 rész víz 100 rész Planipatch -hoz
Tixotróp (állékonyság) tulajdonság:	igen
Keverék relatív sűrűsége (g/cm³):	1,85
Keverék pH-ja:	kb. 12
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +30°C-ig
Fazékidő:	kb. 10 perc
Kötésidő:	kb. 25 perc
Járható:	kb. 2 óra után
Várakozási idő a burkolat ragasztása előtt:	4-6 óra

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Nyomószilárdság (N/mm²):	
- 6 óra után:	20
- 1 nap után:	25
- 3 nap után:	30
- 7 nap után:	34
- 28 nap után:	39

Hajlítószilárdság (N/mm²):	
- 6 óra után:	3,5
- 1 nap után:	4
- 3 nap után:	6
- 7 nap után:	7
- 28 nap után:	9
Brinell keménység (N/mm²):	
- 6 óra után:	71
- 1 nap után:	94
- 3 nap után:	95
- 7 nap után:	97
- 28 nap után:	98

MAPEI[®]
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

A MAPEI CSOPORT MINŐSÍTETT RENDSZEREI
(Minőségbiztosítási, Környezetvédelmi és Munkabiztonsági)
[emblémák]

MAPEI S.p.A. - Olaszország

MAPEI FAR EAST Pte Ltd

MAPEI Sro - Csehország

[emblémák]

MAPEI Franciaország

RESCON MAPEI AS - Norvégia

MAPEI KFT - Magyarország

MAPEI INC - Kanada

MAPEI ARGENTINA S.A.

MAPEI SUISSE SA

KÉPEK:

Meglévő falburkolat simítása Planipatch-csel

Planipatch elkeverése Latex Plus-szal problematikus és alakváltozásnak kitett aljzatok simítására

Fém simítása Latex Plus-szal kevert Planipatch-csel

515-11-2003 alapján