

Planitop 580

**Mész-gipsz bázisú
simító habarcs belső
felhasználásra**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Hagyományos vagy előkevert vakolatok felületképző simítása vékonyrétegű ásványi illetve szintetikus festés vagy bevonatok felhordása előtt.

Jellemző alkalmazások

- Megfelelően száraz és érlelt mész, gipsz és cement bázisú beltéri vakolatok simítása.
- Hagományos vagy előkevert vakolatok felületképző simítása.
- Gipsz felületek, pórusbeton vagy gipsz elemek simítása.
- Javítóanyag a régi festék, tapéta vagy textil falburkolat eltávolítása miatt kis helyen egyetlené vált vakolt falak helyreállítására.
- Simítás olyan helyiségekben, ahol papír- vagy vékony textiltapétát kívánnak ragasztani.
- Durva szemcsésű kiegyenlítések sima felületképzése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Planitop 580** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, mész-hidrátból, gipszből, igen finom márvány porból, speciális adalékszerekből és por-alakú szintetikus polimerekből álló, előkevert, egykomponensű, normál kötésiidejű, fehér, por-alakú szárazhabarcs.

Különleges összetétele és nagyon finom szemcsemérete miatt a kellő mennyiségű vízzel bekevert **Planitop 580** simítóanyag fémsimítóval könnyen bedolgozható, sima felületet képezve szétterül, és megszilárdult állapotban nagy tapadószilárdságú.

A **Planitop 580** rétegenként legfeljebb 3 mm vastagságban dolgozható be jól érlelt vakolatokra.

Színezett **Silancolor**, **Colorite** vagy **Dursilite** termékek 4 héttel a **Planitop 580** habarcs felhordása után alkalmazhatóak.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja a **Planitop 580**-at kültérben.
- Ne használja a **Planitop 580**-at nedves vagy kapilláris nedvességfelszívódásnak kitett vakolatokra.
- Ne használja szárító vakolatokra (használjon helyette **Mape-Antique** termékeket vagy a **Silexcolor** illetve **Silancolor** termékcsaládok színes felületképzéseit).
- Ne használja a **Planitop 580**-at festett felületeken.
- A **Planitop 580**-at a javasolt hőmérséklettartományon belül, azaz +5°C és +35°C között dolgozza be.
- Ne használja a **Planitop 580**-at műanyag bevonatú felületeken (használjon helyette **Planitop 200**-at vagy **Planitop 210**-et).
- "Friss" cementbázisú vakolatokra hordjon fel **Planitop 510**-et.
- Ne adjon a **Planitop 580**-hoz cementet, meszet, adalékszert vagy adalékanyagokat.
- Ne hordja fel a **Planitop 580**-at vízszintes felületekre.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A felületek legyenek tökéletesen tiszták, szilárdak, nedvesség- és pormentesek. Gondosan készítse elő a felületet úgy, hogy eltávolítsa a régi festékeket, viasznyomokat, laza vagy egyenetlen részeket, amelyek a megfelelő tapadást akadályozhatnák.

Bekeverés

Folyamatos keverés közben szórjon egy 15 kg-os zsák **Planitop 580**-at egy 9 liter tiszta vizet tartalmazó. Keverje néhány percig úgy, hogy keverjen el minden port az edény aljáról illetve oldaláról.

Keverje addig, amíg tökéletesen egynemű, csomómentes keveréket nem kap. A felesleges légbuborék-bevitel elkerülésére használjon keverőgépbe fogott keverőszárat kis fordulatszámon.

Hogy a benne lévő adalékszerek tökéletesen szétoszolhassanak, és hogy funkciójukat elláthassák, hagyja állni az elkészített keveréket kb. 3 percig. Bedolgozás előtt röviden keverje át. Ne keverje be kézzel. A **Planitop 580** bedolgozási ideje 50 perc.

Bedolgozás

A simítóanyagot egyenes fémsimítóval dolgozza be a felületre vízszintes és függőleges simításokkal. Ha szükségesek, az előző rétegek teljes megszáradása után dolgozzon be egy következő rétegeket. Simítsa el a felületet legfeljebb 3 mm vastagságban, ügyelve arra, hogy a simítóanyag a felületet teljesen és egységesen fedje.

A terméknek tükörsima felületet adhat nedves, fém simítóval ismételt felületi átsimítással a megszáradás után.

Fordítson különleges figyelmet a sarkokra és élekre. Javasoljuk, hogy több terméket hordjon fel ezekre a területekre, majd felületképezze őket megfelelő eszközökkel.

Festékeket vagy felületképző bevonatokat és/vagy falikárpitot a termék teljes megszáradása után lehet csak felhordani.

A BEDOLGOZÁS SORÁN ÉS UTÁN BETARTANDÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

+20°C körüli hőmérsékleten semmilyen különös óvintézkedés nem szükséges.

A **Planitop 580**-at védje meg a fagytól és a túl gyors száradástól. Ezért ne hordja fel a terméket +5°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten. Ha a hőmérséklet alacsonyabb, a termék nem köthet meg megfelelően.

Tisztítás

Friss állapotban a szerszámokról és a ruházatról bő vízzel mosható le.

A megszilárdult **Planitop 580** csak mechanikus úton távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 0,8 kg/m² (rétegvastagság mm-enként).

KISZERELÉS

15 kg-os zsákok.

ELTARTHATÓ

Száraz, védett helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Planitop 580** speciális hidraulikus kötőanyagot tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvvel érintkezésbe lépve maró hatású és szemkárosodást okoz. Javasolt védőkesztyű és szemüveg viselése, és a vegyi anyagok használatakor 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.

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 honlapunkon

TJOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a MAPEI termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a www.mapei.com honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	por
Szín:	fehér
Látszólagos sűrűség (kg/m ³):	1.350
Adalékok legnagyobb átmérője (µm):	< 100

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Keverék színe:	fehér
Keverési arány:	100 tömegrész Planitop 580 -hoz 60 tömegrész víz (15 kg-os zsákonként 9 liter víz)
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1.260
Keverék pH-ja:	> 12
A friss habarcs bedolgozási ideje:	kb. 50 perc
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Legnagyobb bedolgozható rétegvastagság (mm):	3
Csiszolható:	3-7 nap múlva (száradás után)
Minimális várakozási idő átfestés előtt a Silancolor, Colorite vagy Dursilite termékcsalád színes termékeivel:	28 nap múlva

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Páraáteresztő képesség (µ):	40
Tapadószilárdság (N/mm ²): – 28 napos korban (+23°C és 50% relatív páratartalom):	> 0,5
Nyomószilárdság (N/mm ²): – 28 napos korban (+23°C és 50% relatív páratartalom):	> 2
Hajlítószilárdság (N/mm ²): – 28 napos korban (+23°C és 50% relatív páratartalom):	> 1,4



**Planitop
580**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET