

# Planitop 200

**Nagy tapadószilárdságú, egykomponensű, cementkötésű habarcs egyenetlen felületek simítására, valamint kül- és beltéri falak (finom hatású) felületképzésére**

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kül- és beltéri betonfalak, cement- és mész-cementhabarcs vakolatok, régi szilikát-festékek, plasztikus felületek, gipszkarton falak, stb. átlagos finomságú simítása és felületképzése.

## Jellemző alkalmazások

- Cementhabarcs vagy mész-cementhabarcs vakolatok simítása és felületképzése.
- Falak simítása kerámiaburkolás előtt.
- Falak simítása abban az esetben is, ha például mosható akrilfestékkel vagy szilikát-festékkel festettek, plasztikus bevonatúak, amennyiben a felületük szilárd, tiszta és az aljzatukhoz jól kötöttek.
- Régi mozaikburkolatú falak simítása.
- Gipszkarton falpanelek simítása (amelyeket előzőleg **Primer G**-vel kezeltek).
- Ásványi hőszigetelő táblák (pl. Heraklith®) simítása.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Planitop 200** a Mapei kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, speciális nagyszilárdságú kötőanyagokból, finom szemcseméretű, osztályozott adalékokból, speciális adalékszerekből és por-alakú szintetikus polimerekből álló egykomponensű, normál kötésidejű, cementkötésű habarcs. Különleges összetétele következtében a **Planitop 200** csak vízzel elkeverve nagymértékben tapadó, fémsimítóval jól kenhető habarccsá válik, amely megkönnyíti a fémsimítóval vagy szivacssimítóval történő felületképzést.

A **Planitop 200** rétegenként legfeljebb 3 mm vastagságban dolgozható fel. Ennél nagyobb, de összesen legfeljebb 6 mm vastagabb rétegben, két rétegben kell feldolgozni úgy, hogy az első és második réteg közé 4x4,5 mm lyukbőségű Mapei **Üvegszövet Háló**-t kell fektetni.

A kerámia falburkolatok a Mapei cementkötésű ragasztóival a **Planitop 200** feldolgozása után 4 nappal felragaszthatók. Az **Elastocolor**, **Silexcolor** vagy **Silancolor** típusú színezett felületképzés (jó időjárás esetén) a **Planitop 200** feldolgozását követően legkorábban 7 nap után kezdhető el.

## JAVASLATOK

- Nagyobb vastagságok felrakásához ne használjon **Planitop 200**-at (>6 mm esetén: **Mapegrout Tissotropico**-t, **Mapegrout T40**-et, **Mapegrout BM**-et, **Mapegrout Colabile**-t vagy **Planitop 400**-at).
- Ne dolgozza fel a **Planitop 200**-at +5°C alatti hőmérsékleten.
- Ne adjon a **Planitop 200**-hoz cementet vagy adalékokat.

- Vízügyi létesítmények felületének védelmére vagy koptató hatásnak kitett felületekre használjon inkább **Mapefinish-t**.
- A **Planitop 200** feldolgozás előtt győződjön meg az aljzat szilárdságáról és pormentességéről.
- Ne dolgozza fel a **Planitop 200**-at, ha erős szél fúj, vagy, ha a felületre közvetlenül rásüt a nap.
- Ha egymás után két rétegben dolgozza fel, fektessen bele Mapei **Üvegszövet Hálót**.
- Gipsztartalmú vakolatokra előzőleg dolgozzon fel egy réteg alapozót (**Primer G**).
- Ne használja szárító vakolatokra (használjon **Mape-Antique FC-t**, illetve a **Silexcolor** vagy **Silancolor** termékcsaládhoz tartozó színezett felületképzőket).

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

A kezelendő aljzatnak tökéletesen tisztának és szilárdnak kell lennie. Amennyiben az aljzat festett, a festéknek szilárdnak és az aljzathoz jól kötöttnek kell lennie. Ezért javasoljuk, hogy az aljzat gondos előkészítésekor mechanikus módon távolítsa el a meglévő felületképzés minden laza, leváló részét, majd vízzel mossa le az egész felületet, hogy eltávolítsa a por-maradványokat, amelyek a jó tapadást akadályoznák. A **Planitop 200** feldolgozása előtt várja meg, hogy a felületről a vízréteg eltűnjön, vagy nedves ronggyal itassa fel róla.

Amennyiben az aljzat a mosás után is tovább porzik, azaz a felület kevésbé összetartó, dolgozzon fel rá egy, a Mapei termékválaszték szerinti védőalapozó réteget (ezzel a kérdéssel forduljon a Műszaki Ügyfélszolgálathoz).

### A habarcs elkészítése

Egy tiszta edénybe öntsön 5-5,25 liter tiszta, hideg vizet, majd mechanikus keverővel végzett folytonos keverés közben adjon hozzá egy 25 kg-os zsák **Planitop 200**-at. Alaposan keverje néhány percre, ügyelve arra, hogy az edény falára és aljára tapadt port is elkeverje.

A keverést addig kell folytatni, amíg a habarcs tökéletesen egyneművé és csomómentesé nem válik. Nagyon fontos, hogy ehhez a művelethez alacsony fordulatszámú mechanikus keverőt használjon, nehogy a habarcsba túl sok buborék kerüljön. A habarcsot ne keverje ki kézzel.

### A habarcs feldolgozása

A habarcsot fémsimítóval terítse egy rétegben legfeljebb 3 mm vastagságban. A nedvszívó aljzatokat, mint például a vakolatot vagy betont előzőleg tiszta vízzel kell mattnedvesíteni. A régi, festett aljzatoknak a **Planitop 200** feldolgozásának pillanatában tökéletesen tisztának és szárazaknak kell lenniük.

A **Planitop 200** felületképzése a feldolgozás után néhány perccel történhet ugyanolyan fémsimítóval vagy hagyományosan, nedves szivacsosimítóval.

Azokban az időszakokban vagy azokon a helyeken, ahol a hőmérséklet nagyon magas, illetve szeles és napsütéses napokon javasoljuk, hogy a simítás felületére a kötés után (tehát, amikor a simításon a kéznyom már nem marad meg) és a következő napokban, amikor a habarcs már kemény, permetezzen vizet, nehogy a gyors párolgás és az azt

követő száradási zsugorodás következtében rendellenes repedések képződhetnek rajta.

## **ANYAGSZÜKSÉGLET**

Kb. 1,3 kg/m<sup>2</sup> rétegvastagság mm-enként.

### **Tisztítás**

A **Planitop 200** nagyfokú tapadása miatt javasoljuk, hogy a szerszámokat vízzel mossa el, mielőtt a habarcs kötni kezdene.

Miután a habarcs megkötött, a tisztítás csak mechanikus úton végezhető.

### **KISZERELÉS**

25 kg-os papírzsákok.

### **TÁROLÁS**

A **Planitop 200** száraz helyen eredeti csomagolásban 12 hónapig tartható el.

## **AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ ÓVÓRENDSZABÁLYOK**

Cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép illetve arra hajlamos személyeknél allergiát válthat ki. Használjon védőkesztyűt és védőszemüveget. További információt a 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**

<b>MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)</b>	
<b>TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK</b>	
<b>Állag:</b>	por
<b>Szín:</b>	szürke
<b>Sűrűség (g/l):</b>	1,3
<b>Inertek legnagyobb átmérője (mm):</b>	0,4
<b>Szárazanyag tartalom (%):</b>	100
<b>Eltartható:</b>	12 hónapig száraz helyen eredeti, bontatlan csomagolásban
<b>EK 99/45 szerinti veszélyességi osztályozása:</b>	irritáló. Használat előtt olvassa el a „Biztonsági előírások” bekezdést, a csomagolást és a biztonsági adatlapon olvasható információkat
<b>Vámbesorolás:</b>	3823 50 90
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)</b>	
<b>Keverék színe:</b>	szürke
<b>Keverési arány:</b>	25 kg-os zsákhoz 5÷5,25 l víz
<b>Keverék sűrűsége (kg/l):</b>	1,6 ± 0,1
<b>Keverék pH-ja:</b>	12-12,5
<b>Brookfield viszkozitás (mPa.s):</b> - 5 perc múlva - 60 perc múlva	100÷200 (5-ös fordulatszám, #D) < 400 (5-ös fordulatszám, #E)
<b>Fazékidő:</b>	kb. 1h 30 perc
<b>Megengedett feldolgozási hőmérséklettartomány:</b>	+5°C-tól +35°C-ig
<b>Rétegenkénti vastagság:</b>	3 mm
<b>Kötésidő:</b> - kezdete - vége	> 3 óra < 6 óra
<b>Várakozási idő kerámiaburkolás előtt:</b>	4 nap
<b>Várakozási idő festés előtt:</b>	7 nap

## VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

<b>Tapadás betonra (N/mm<sup>2</sup>):</b> - 28 nap után (+23°C - 50% rel. páratart.):	> 2
<b>Nyomószilárdság EN 196/1 szerint (N/mm<sup>2</sup>):</b> - 28 nap után (+23°C - 50% rel. páratart.):	> 14
<b>Hajlítószilárdság (N/mm<sup>2</sup>):</b> - 28 nap után (+23°C - 50% rel. páratart.):	> 5
<b>Dinamikus rugalmassági modulusz (N/mm<sup>2</sup>):</b>	7000-11000
<b>Kopás ISO 5470, (g)</b> - levegőn, 28 nap után (súlyvesztés):	< 5 (100 fordulat után)

**MAPEI®**  
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

## A MAPEI CSOPORT MINŐSÍTETT RENDSZEREI (Minőségbiztosítási, Környezetvédelmi és Munkabiztonsági)

[emblémák]

MAPEI S.p.A. Olaszország

[emblémák]

MAPEI Franciaország

MAPEI INC - Kanada

RESCON MAPEI AS - Norvégia

[emblémák]

MAPEI KFT - Magyarország

MAPEI FAR EAST Pte Ltd

MAPEI Sro - Csehország

1054-1-2003 alapján