

Planitop

**Egy komponensű
cementhabarcs
kül- és beltéri beton-
és vakolt felületek
kiegyenlítésére és
simítására.**

550



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Beton, cement- és mészhabarcs vakolatú falak, kül- és beltéri átlagos finomságú simítása és felületképzése.

Jellemző alkalmazások:

- Betonfelületek simítása és kiegyenlítése;
- Cementhabarcs vagy mészhabarcs vakolatok egyenletessé tétele és felületképzése;
- Falak simítása kerámiaburkolás előtt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

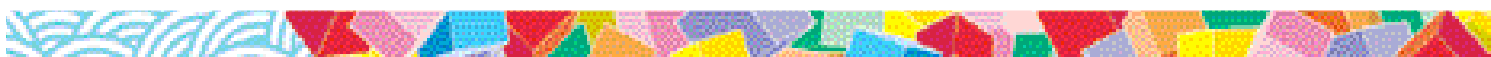
A **Planitop 550** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, kötőanyagokból, finom szemcseméretű osztályozott adalékokból, speciális adalékszerekből és por-alakú szintetikus polimerekből álló egykomponensű normál kötési és kikeményedési idejű cementkötésű habarcs.

Különleges összetétele következtében a **Planitop 550** csak vízzel elkeverve nagymértékben tapadó, fémsimítóval jól kenhető habarccsá válik, amely megkönnyíti a fémsimítóval vagy szivacssimítóval történő felületképzést.

A **Planitop 550** rétegenként maximum 10 mm vastagságban dolgozható fel. Ennél nagyobb rétegeknél Mapegrout-ot kell használni.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Szerkezeti javításokhoz ne használjon **Planitop 550**-et (használjon **Mapegrout Tissotropico**-ot, **Mapegrout T40**-et, **Mapegrout BM**-et vagy **Mapegrout Collabile**-t illetve **Planitop 400**-at)!
- Ne használja a **Planitop 550**-et régi festékekre vagy más bevonatokra!
- Ne használja fel a **Planitop 550**-et +5°C alatti hőmérsékleten!
- Ne adjon a **Planitop 550**-hez cementet vagy adalékokat!
- Vízügyi létesítmények felületének védelmére vagy koptató hatásnak kitett felületekre használjon inkább Mapefinish-t!
- A feldolgozás előtt ellenőrizze, hogy az aljzat szilárd és pormentes legyen!
- Ne hordja fel a **Planitop 550**-et, ha erős szél fúj vagy, ha a felületre közvetlenül rásüt a nap!
- Ne használja szárító vakolatokra (használjon **Mape-Antique FC**-t vagy a **Silexcolor** vagy **Silancolor** termékcsaládhoz tartozó színezett felületképző anyagokat)!



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzat előkészítés

5 mm-nél nagyobb rétegvastagság esetén az aljzatot érdesítse fel (pl. stokkolással). A kezelendő aljzatnak tökéletesen tisztának és szilárdnak kell lennie. Ezért javasoljuk, hogy az aljzat gondos előkészítésekor mossa le az egész felületet, hogy eltávolítsa a pormaradványokat, amelyek a jó tapadást akadályoznák. A **Planitop 550** felhordása 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, egy - a Mapei alapozói közül választott - megelőző alapozó réteget lehet rá felhordani (ezzel a kérdéssel forduljon a Mapei Műszaki ügyfélszolgálathoz).

A habarcs elkészítése

Egy tiszta edénybe öntsön 6-6,5 liter vizet, majd mechanikus keverővel végzett folytonos keverés közben adjon hozzá egy 25 kg-os zsák **Planitop 550**-et. Alaposan keverje néhány percig, ügyelve arra, hogy az edény falára és aljára tapadt port is elkeverje. A keverést a habarcs tökéletesen egyneművé és csomómentessé válásáig kell folytatni. Nagyon fontos, hogy ehhez a művelethez alacsony fordulatszámú mechanikus keverőt

használjon, nehogy a habarcsba túl sok buborék kerüljön.

A habarcs feldolgozása

A habarcsot fémsimítóval terítse az előkészített aljzatra, maximum 10 mm vastagságban.

Az aljzatokat elő kell nedvesíteni.

A **Planitop 550** felületképzése történhet fémsimítóval vagy hagyományosan, nedves szivacsosimítóval néhány perccel a felhordás után.

Nagyon magas hőmérséklet mellett és helyeken, illetve szeles és napsütéses napokon javasoljuk, hogy a simítás felületére a kötés után (amikor a simításon a kéznyom már nem marad meg) és a következő napokban, amikor a habarcs már kemény, permetezzen vizet a gyors párolgás és az azt követő száradási zsugorodás miatti repedések elkerülésére.

Tisztítás

A szerszámokat vízzel mossa el, mielőtt a habarcs kötni kezdene! Miután megkötött, a tisztítás csak mechanikus úton végezhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Nagyjából 1,3 kg/m² rétegvastagság mm-enként.

MŰSZAKI ADATOK

TERMÉK JELLEMZŐI

Konzisztencia:	Por
Szín:	szürke
Sűrűség (g/cm ³):	1,3
Inertek maximális átmérője (mm):	0,3
Száranyag tartalom (%):	100
Eltartható:	12 hónapig száraz helyen, eredeti zárt csomagolásban
EEC 88/379 szerinti egészségügyi kockázat:	irritáló. Használat előtt olvassa el a „Biztonsági előírások” bekezdést, a csomagolást és a biztonsági adatlapon olvasható információkat
Vámbesorolás:	3823 50 90

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

Keverék színe:	szürke
Keverési arány:	25 kg-os zsákhoz 6÷6,5 l H ₂ O
Keverék sűrűsége (kg/l):	
Keverék pH-ja:	12-12,5
Fazékidő:	
Megengedett feldolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
Rétegenkénti vastagság:	1-10 mm

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Tapadás betonra (N/mm ²):	- 28 nap után (+23°C - 50% rel. páratart.):
Nyomószilárdság EN 196/1 szerint (N/mm ²):	- 28 nap után (+23°C - 50% rel. páratart.):

Planitop 550

KISZERELÉS

25 kg-os papírszakok.

TÁROLÁS

A Planitop 550 száraz helyen eredeti csomagolásban 12 hónapig tartható el. Megfelel a 2003/53/CE szabványnak.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

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.

FIGYELMEZTETÉS

Bár e termékleírásban közölt műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapszanak, az összes fenti adat minden esetben kizárólag tájékoztató jellegűnek tekintendő, és hosszú távú gyakorlati alkalmazásban szerzett tapasztalatokkal kell megerősíteni őket. Ezért mindenki, aki a terméket használni kívánja, előzetesen maga kell, hogy meggyőződjék arról, hogy a termék az adott felhasználásra alkalmas-e. A termék használatából eredő következményekért minden esetben egyedül a felhasználó felelős.

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



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

A MAPEI CSOPORT-MINŐSÍTETT RENDSZEREI (Minőségbiztosítási, Környezetvédelmi és munkabiztonsági)

 CERTQUALITY No. 226	 The Mapci Environmental Management System ISO 14001 Plant in Robbiano & Melegola CERTQUALITY No. 1230	 The Mapci Environmental Management System ISO 14001 Plant in Latina CERTQUALITY No. 6127	 EMAS Plant in Robbiano & Melegola Certificate No. 3500	 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS OHSAS 18001 CERTIFIED BY CERTIQUALITY Plant in Robbiano & Melegola Certificate No. 3500	 CERTQUALITY No. 2061	 CERTQUALITY No. 2062	 IFC No. 02 1000-01
MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI CORP. - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPB s.r.o. - CZECH REP	
 CERTQUALITY No. 2061	 IFC No. 02 1000-01	 IFC No. 02 1000-01	 The Mapci Environmental Management System ISO 14001 Plant in Sigüenza DNV No. 2002-OSL-SYMI-8347	 EMAS Plant in Sigüenza	 CERTQUALITY No. 2061	 IFC No. 02 1000-01	 CERTQUALITY No. 2062
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY			MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA SA.	MAPEI SUISSE SA

www.mapei.com