

PLANITOP 550

Egykomponensű cementhabarcs bel- és kültéri beton és vakolt felületek kiegyenlítésére és simítására



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 kutatólaboratóriumában 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 szivacs-simítóval történő felületképzést.

A **Planitop 550** rétegenként maximum 3 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. stokolással). 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 ügyfélszolgálatához).

A habarcs elkészítése

Egy tiszta edénybe öntsön 5,75-6,25 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 3 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.

KISZERELÉS

25 kg-os papírzsákok.

TÁROLÁS

A **Planitop 550** száraz helyen eredeti csomagolásban 12 hónapig tartható el.

A termék megfelel az Annex XVII-ben foglaltaknak, Szabályzat (EC) N° 1907/2006 (REACH), 47-es tétel.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Planitop 550** irritáló, cementet tartalmaz, izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe lépve, irritációt okozhat, alkáli reakcióba lépve, az arra érzékeny személyeknél. Szemkárosodást okozhat. 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 adatlapon találhat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

Planitop 550: GP típusú CS IV kategóriájú, cementes simító és kiegyenlítő kül és beltéri vakoló habarcs, CE jelölésű CPD 89/106 szerint megfelelően az MSZ EN 998-1 szabványnak

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	por
Szín:	szürke
Maximális szemcseméret (EN 1015-1) (mm):	0,3
Halmazsűrűség (kg/m ³):	1.300
Szárazanyagtartalom (%):	100
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on, 50% relatív páratartalom mellett)	
Keverék színe:	szürke

Keverési arány:	100 rész Planitop 550 , 23-25 rész vízzel (kb. 5,75-6,25 liter víz minden 25 kg-os zsák termékhez)	
Keverék sűrűsége (EN 1015-6) (kg/m ³):	1.800	
Bedolgozható (EN 1015-9) (óra):	> 1	
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C és +35°C között	
Minimális várakozási idő átfestés előtt a Silexcolor, Silancolor vagy Elastocolor termékcsalád színes termékeivel:	28 nap	
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (26% keverővízzel); EN 1015-2		
Teljesítményjellemzők	Vizsgálati mód	A termék teljesítménye
Nyomószilárdság (MPa):	EN 1015-11	≥ 20 CS IV Kategória
Tapadószilárdság betonon (MPa):	EN 1015-12	≥ 1,0 TK: B
Kapillaris vízfelvételi együttható [kg/(m ² ·min0,5)]:	EN 1015-18	W 2
Párdiffúziós ellenállási szám:	EN 1015-19	≤ 60
Hővezetési tényező (W/m·K):	EN 1745	0,66 (P = 50%)
Éghetőség:	Euroclass	E

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

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.

1063-4-2015 (H)

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő.

