

Planitop 560

Mész-cement bázisú nagyon sima felületképző simítóanyag bel- és kültéri „friss” vagy „érelt” cementkötésű vakolatokra és betonfelületekre, 0 - 3 mm rétegvastagságig

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Durva felületű, hagyományos vagy előkevert, „friss” vagy „érelt” bel- és kültéri vakolatok nagyon sima felületképző simítása „friss a frissre” megoldással vékonyrétegű ásványi illetve szintetikus festés vagy bevonatok felhordása előtt.

Jellemző alkalmazások

- Bel- és kültéri mész-cement vagy előkevert „friss” vakolatok sima felületképzése (a vakolat bedolgozását követő 24 órán belül), festés vagy színezett fal- vagy mennyezetbevonatok felhordása előtt.
- Bel- és kültéri mész-cement vagy előkevert „érelt” vakolatok sima felületképzése falakon és mennyezeten.
- Simítás olyan helyiségekben, ahol papír- vagy vékony textiltapétát kívánnak ragasztani.
- Előregyártott előfeszített födémelemből készült mennyezetek simítása.
- Durva szemcséjű kiegyenlítések sima felületképzése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Planitop 560** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, hidraulikus és levegővel kötő kötőanyagokból, osztályozott finom szemcseméretű, az ellenőrzés miatt garantáltan carrarai mészkő-homokból, speciális adalékszerekből és por-alakú szintetikus polimerekből álló, előkevert, egykomponensű, normál kötésidejű, szürke vagy fehér, por-alakú szárazhabarcs. Különleges összetétele és finom szemcsemérete miatt a kellő mennyiségű vízzel bekevert **Planitop 560** simítóanyag fémsimítóval könnyen bedolgozható, és megszilárdult állapotban nagy tapadószilárdságú. A **Planitop 560** rétegenként 0 - 3 mm vastagságban dolgozható be. A **Silexcolor**, **Silancolor**, **Elastocolor**, **Quarzolite** vagy **Colorite** termékcsaládok színezett vékonyvakolatai kedvező időjárási viszonyok között 7 nappal a **Planitop 560** már érelt aljzatokra bedolgozását követően, illetve a friss aljzatokra bedolgozását követően 4 héttel hordhatók fel rá.

A **Planitop 560** teljesíti az MSZ EN 998-1 („*Falszerkezeti habarcsok előírásai. 1. rész: Kültéri és beltéri vakolóhabarcsok*”) szabvány szerint a GP típusú CS IV kategóriájú vakolóhabarcsokra előírt alapvető követelményeket.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- „Friss” vakolatokra 3 mm-t meghaladó rétegvastagságokhoz dolgozzon be több réteg **Planitop 520**-at vagy **Planitop 530**-at, és a felületképzést végezze **Planitop 560**-nal.
- Érelt vakolatokra 3 mm-t meghaladó rétegvastagságokhoz dolgozzon be több réteg **Planitop 540**-et, és a felületképzést végezze **Planitop 560**-nal.
- A **Planitop 560**-at a javasolt hőmérséklettartományon belül, azaz +5°C és +35°C között dolgozza be.

- Ne adjon a **Planitop 560**-hoz cementet, meszet, adalékszeret vagy adalékanyagokat.
- Ne használja a **Planitop 560**-at festett felületeken.
- Ne használja a **Planitop 560**-at műanyag bevonatú felületeken (használjon helyette **Planitop 200**-at vagy **Planitop 207**-et).
- Ne használja a **Planitop 560**-at cementkötésű padlók, és kerámia- vagy fa padlóburkolatok simítására.
- Ne használja a **Planitop 560**-at közvetlenül gipszbázisú vakolatokra, hordjon fel előtte **Primer G**-t.
- Ne használja a **Planitop 560**-at közvetlenül a felporló vagy málló vakolatra (hordjon fel előtte **Primer G**-t).
- Ne használja a **Planitop 560**-at szeles időjárásban, vagy ha a felületet közvetlen napsütés éri.
- Ne használja szárító vakolatokra (használjon helyette **Mape-Antique FC** habarcsot vagy a **Silexcolor** illetve **Silancolor** termékcsaládok színes felületképzéseit).

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A felületek legyenek tökéletesen tiszták, szilárdak és pormentesek. Gondosan készítse elő a felületet úgy, hogy eltávolítson minden részt, ami a megfelelő tapadást akadályozhatná.

3 mm-t meghaladó rétegvastagságokhoz dolgozzon be több réteg **Planitop 520**-at, **Planitop 530**-at vagy **Planitop 540**-et, és a felületképzést végezze **Planitop 560**-nal. „Érlelt” vakolatok simításánál a termék bedolgozása előtt a felületet nedvesítse meg.

Bekeverés

Folyamatos keverés közben szórjon egy 20 kg-os zsák **Planitop 560**-at egy 7,8-8,6 liter tiszta vizet tartalmazó vödörbe (39-43 tömegrész tiszta vizet használjon 100 tömegrész **Planitop 560**-hoz). 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 fordulatszámra. 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.

Bedolgozás

A simítóanyagot egyenes fémsimítóval dolgozza be a felületre. Simítsa el 0 - 3 mm vastagságban, ügyelve arra, hogy a simítóanyag a felületet teljesen és egyenletesen fedje.

Ha szükséges, kb. 30 perc múlva dolgozzon be egy második réteg **Planitop 560**-at. A felületképzése végezhető ugyanazzal a fémsimítóval a bedolgozás után néhány perc múlva.

Magas hőmérséklet, szeles vagy napos idő esetén javasoljuk, hogy permetezzen a felületre vizet az után, hogy a simítóanyag kötni kezdett (az ujjnyom nem látszik meg rajta), illetve a következő napok során addig, amíg a habarcs tökéletesen meg nem köt. Ez arra szolgál, hogy elkerülje a gyors kiszáradást és a száradási zsugorodás okozta repedésképződést. Kikeményedése után a felület a tökéletesen sima felszín elérése miatt csiszolható.

A bedolgozás során és után betartandó óvintézkedések

+20°C körüli hőmérsékleten semmilyen különös óvintézkedés nem szükséges. Meleg évszakban vagy hideg illetve szeles időben a cementtartalmú anyagoknál szokásos intézkedések szükségesek.

A jobb felületkialakítás és védőfelület miatt a **Silexcolor**, a **Silancolor**, a **Quarzolite**, az **Elastocolor** vagy a **Colorite** termékcsaládok színezett felületképző anyagainak felhordása javasolt.

Tisztítás

Friss állapotban a szerszámokról és a ruházatról bő vízzel mosható le. A megszilárdult **Planitop 560** csak mechanikus úton távolítható el

SZÍNEK

Szürke vagy fehér.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 1,1 kg/m² rétegvastagság mm-enként.

KISZERELÉS

20 kg-os zsákok.

ELTARTHATÓ

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

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép, és irritációt okozhat az arra érzékeny személyeknél. Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget! További információkat a Biztonsági Adatlapon olvashat.

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

**A termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak, illetve
hozzáférhetők a Mapei www.mapei.it és
www.mapei.com honlapjain**

Planitop 560: mész- cement bázisú nagyon sima felületképző simítóanyag bel- és kültéri „friss” vagy „érlelt” cementkötésű vakolatokra és betonfelületekre. A termék megfelel a 89/106/EGK irányelvnek, valamint az MSZ EN 998-1 szabványnak, GP típus, CS IV kategória

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	por
Szín:	szürke vagy fehér
Adalékok legnagyobb átmérője (1015-1) (mm):	< 0,1
Látszólagos sűrűség (kg/m ³):	950
Szárazanyag tartalom (%):	100
Eltartható:	12 hónapig száraz, védett helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban
EK 1999/45 szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló. Használat előtt olvassa el "Az előkészítés és a bedolgozás során betartandó biztonsági előírások" szakaszt valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon található információkat
Vámtarifa szám:	3824 50 90

ALKALMAZÁSI ADATOK (+20°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Keverék színe:	szürke vagy fehér
Keverési arány:	100 tömegrész Planitop 560 -hoz 39-43 tömegrész víz (20 kg-os zsákonként kb. 7,8-8,6 liter víz)
Keverék állaga:	állékony (tixotróp) - simítóval bedolgozható
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1.670
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
A friss habarcs bedolgozási ideje (MSZ EN 1015-9):	kb. 2 óra
Legnagyobb bedolgozható rétegvastagság (mm):	3
Következő réteg felhordása:	30 perc
Várakozási idő festés vagy Silexcolor, Silancolor, Elastocolor, Quarzolite vagy Colorite színezett bevonat felhordása előtt:	7 nap („érlelt” aljzatokra bedolgozását követően) 28 nap („friss” aljzatokra bedolgozását követően)

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (keverővíz 41%; az MSZ EN 1015-2 szabvány szerint bekeverve):

Teljesítményjellemzők	Próbamódszer	Az MSZ EN 998-1 szerint követelmények	A termék teljesítménye
Nyomószilárdság 28 napos korban (N/mm ²):	MSZ EN 1015-11	CS I (0,4-től 2,5-ig)	CS IV kategória
		CS II (1,5-től 5,0-ig)	
		CS III (3,5-től 7,5-ig)	
		CS IV (≥ 6)	
Tapadószilárdság aljzatra (téglafal) (N/mm ²):	MSZ EN 1015-12	nyílt érték és töréskép (FP)	≥ 0,4 Töréskép (FP) = B
Kapilláris-vízfelvétel [kg/(m ² ·perc ^{0,5}):	MSZ EN 1015-18	W 0 kategóriától W 2 kategóriáig	W 0 kategória

Páraáteresztő képesség (μ):	MSZ EN 1015-19	nyílt érték	≤ 20
Hővezetési tényező (λ_{10}, száraz) (W/m•K):	MSZ EN 1745	táblázatos érték	0,45
Tűzvédelmi osztályozás:	MSZ EN 13501-1	Euroclasse	A1

Képek:

Planitop 560 bedolgozása fémsimítóval

Planitop 560 felületképzése fémsimítóval

MAPEI[®]
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

1058-4-2010 alapján