

Planitop 520

Mész-cement bázisú sima felületképző simítóanyag bel- és kültéri vakolatokra, „friss a frissre” megoldással bedolgozáshoz 3 mm rétegvastagságig

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Durva felületű, hagyományos vagy előkevert vakolatok 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 bevonatok felhordása előtt.
- Mész-cement vagy előkevert friss vakolatok sima felületképzése falakon és mennyezeteken.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Planitop 520** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, hidraulikus és levegővel kötő kötőanyagokból, osztályozott szemcseméretű mészkőből, kvarchomokból és speciális adalékszerekből álló, előkevert, egykomponensű, normál kötésejű, világosszürke vagy fehér színű, por-alakú szárazhabarcs.

Különleges összetétele miatt a kellő mennyiségű vízzel bekevert **Planitop 520** simítóanyag fémsimítóval könnyen bedolgozható akár durva alapvakolatokra is, és megszilárdult állapotban nagy tapadószilárdságú. Továbbá szivacssimítóval gyorsan felület-képezhető.

A **Silexcolor**, **Silancolor**, **Elastocolor**, **Quarzolite** vagy **Colorite** termékcsaládok színezett vékonyvakolatai kedvező időjárási viszonyok között 4 héttel a **Planitop 520** bedolgozását követően hordhatók fel rá.

A **Planitop 520** teljesíti az MSZ EN 998-1 („*Falszerkezeti habarcsok előírásai. 1. rész: Kültéri és beltéri vakolóhabarcsok*”) szabvány szerint a GP típusú CS II kategóriájú vakolóhabarcsokra előírt alapvető követelményeket.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja a **Planitop 520**-at rétegenként 3 mm-nél nagyobb vastagságban.
- A **Planitop 520**-at a javasolt hőmérséklettartományon belül, azaz +5°C és +35°C között dolgozza be.
- Ne adjon a **Planitop 520**-hoz cementet, meszet, adalékszeret vagy adalékanyagokat.
- Ne használja a **Planitop 520**-at festett felületeken.
- Ne használja a **Planitop 520**-at műanyag bevonatú felületeken (használjon helyette **Planitop 200**-at vagy **Planitop 207**-et).
- Ne használja a **Planitop 520**-at cementkötésű padlók, és kerámia- vagy fa padlóburkolatok simítására.
- Ne használja a **Planitop 520**-at gipszbázisú vakolatokra.

- Ne használja a **Planitop 520**-at érlelt vakolatokra.
- Ne használja a **Planitop 520**-at szeles időjárásban, vagy ha a felületet közvetlen napsütés éri.
- Ne használja szárító vakolatokra (használjon helyette **Mape-Antique FC** habarcsot vagy **Silexcolor Tonachino** illetve **Silancolor Tonachino** színes felületképzéseket).

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A simítandó vakolat legyen friss (a bedolgozását követő 24 órán belüli) és sík, távolítsa el róla kefével az esetleges felületi cementtej maradványokat és laza részeket.

Bekeverés

Folyamatos keverés közben szórjon egy 25 kg-os zsák **Planitop 520**-at egy 7,3-8,3 liter tiszta vizet tartalmazó vödörbe (29-33 tömegrész tiszta vizet használjon 100 tömegrész **Planitop 520**-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 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.

Bedolgozás

A simítóanyagot egyenes fémsimítóval dolgozza be a vakolt felületre legfeljebb 3 mm rétegvastagságban (a vakolat bedolgozását követő 24 órán belül). Ügyeljen arra, hogy a simítóanyag a felületet teljesen és egyenletesen fedje.

Ha 3 mm-nél nagyobb vastagság szükséges, kb. 30 perc múlva dolgozzon be egy újabb réteget.

A **Planitop 520** felületképzése végezhető sima fémsimítóval a bedolgozás után néhány perc múlva, vagy szivacsosimítóval 60 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.

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 520** csak mechanikus úton távolítható el.

SZÍNEK

Világosszürke vagy fehér.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 1,35 kg/m² rétegvastagság mm-enként.

KISZERELÉS

25 kg-os zsákok.

ELTARTHATÓ

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

A 2003/53/EK előírásnak megfelelően gyártva.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Cementet és meszet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép, és a szemet súlyosan károsíthatja. 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 termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak, illetve
hozzáférhetők a Mapei www.mapei.it és
www.mapei.com honlapjain**

Planitop 520: mész-cement bázisú sima felületképző simítóanyag bel- és kültéri vakolatokra, „friss a frissre” megoldással bedolgozáshoz 3 mm rétegvastagságig. A termék megfelel a 89/106/EGK irányelvnek, valamint az MSZ EN 998-1 szabványnak, GP típus, CS II kategória

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	por
Szín:	világosszürke vagy fehér
Adalékok legnagyobb átmérője (1015-1) (mm):	0,4
Látszólagos sűrűség (kg/m ³):	1.500
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:	világosszürke vagy fehér
Keverési arány:	100 tömegrész Planitop 520 -hoz 29-33 tömegrész víz (25 kg-os zsákonként kb. 7,3-7,8 liter víz)
Keverék állaga:	állékony (tixotróp) - simítóval bedolgozható
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1.750
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 múlva
Simítható:	kb. 60 perc múlva
Várakozási idő festés vagy Silexcolor, Silancolor, Elastocolor, Quarzolite vagy Colorite színezett bevonat felhordása előtt:	28 nap

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (keverővíz 31%- 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 II kategória
		CS II (1,5-től 5,0-ig)	
		CS III (3,5-től 7,5-ig)	
		CS IV (≥ 6)	
Tapadósilárdság aljzatra (téglafal) (N/mm ²):	MSZ EN 1015-12	nyílt érték és töréskép (FP)	≥ 0,4 Töréskép (FP) = B

Tapadószilárdság aljzatra (vakolat) (N/mm²):	MSZ EN 1015-12	nyílt érték és töréskép (FP)	≥ 0,3 Töréskép (FP) = C
Kapilláris-vízfelvétel [kg/(m²·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	≤ 15
Hővezetési tényező (λ_{10, száraz}) (W/m·K):	MSZ EN 1745	táblázatos érték	0,54
Tűzvédelmi osztályozás:	MSZ EN 13501-1	Euroclasse	A1

Képek:

Planitop 520 bedolgozása fémsimítóval

Planitop 520 bedolgozása fémsimítóval

MAPEI[®]
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

1056-3-2010 alapján