

Planitop 530

Mész-cement bázisú természetes felületképző simítóanyag bel- és kültéri „friss” vagy „érlett” vakolatokra 3 mm rétegvastagságig

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Durva felületű, hagyományos vagy előkevert, „friss” vagy „érlett” bel- és kültéri vakolatok természetes felületképzése ásványi illetve szintetikus festés vagy bevonatok felhordása előtt.

Jellemző alkalmazások

- Bel- és kültéri mész-cement vagy előkevert „friss” vagy „érlett” vakolatok természetes felületképzése festés vagy bevonatok felhordása előtt.
- Bel- és kültéri mész-cement vagy előkevert „friss” vagy „érlett” vakolatok természetes felületképzése falakon és mennyezeteken.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Planitop 530** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, hidraulikus és levegővel kötő kötőanyagokból, mészkőből, osztályozott szemcseméretű kvarchomokból és speciális adalékszerekből álló előkevert, egykomponensű, normál kötésidejű, szürke vagy fehér színű, por alakú szárazhabarcs. Különleges összetétele miatt a kellő mennyiségű vízzel bekevert **Planitop 530** simítóanyag különlegesen könnyen terül, és emiatt fémsimítóval könnyen bedolgozható, ahol szükséges szivacs-simítóval gyorsan felület-képezhető, és megszilárdult állapotban nagy tapadószilárdságú. A **Planitop 530** rétegenként legfeljebb 3 mm vastagságban dolgozható be. Nagyobb, de 6 mm-t nem meghaladó vastagságot, legalább két rétegben dolgozzon be. A **Planitop 530**-cal kialakítható felület simasága miatt színezett vékonyvakolatok is felhordhatók rá, mint a **Silexcolor Tonachino**, **Silancolor Tonachino** vagy a **Quarzolite Tonachino**. Ezek kívül a felület festhető is különféle festékekkel, mint a **Silexcolor Pittura**, **Silancolor Pittura**, **Quarzolite Pittura**, **Elastocolor Pittura** vagy a **Colorite Performance**. A színezett vékonyvakolatok illetve a festékek kedvező időjárási viszonyok között 4 héttel a **Planitop 530** bedolgozását követően hordhatók fel rá.

A **Planitop 530** 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

- Ne használja a **Planitop 530**-at rétegenként 3 mm-nél nagyobb vastagságban.
- A **Planitop 530**-at a javasolt hőmérséklettartományon belül, azaz +5°C és +35°C között dolgozza be.
- Ne adjon a **Planitop 530**-hoz cementet, meszet, adalékszert vagy adalékanyagokat.
- Ne használja a **Planitop 530**-at festett felületeken.
- Ne használja a **Planitop 530**-at műanyag bevonatú felületeken (használjon helyette **Planitop 200**-at vagy **Planitop 207**-et).
- Ne használja a **Planitop 530**-at cementkötésű padlók, és kerámia- vagy fa padlóburkolatok simítására.

- Ne használja a **Planitop 530**-at gipszbázisú vakolatokra.
- Ne használja a **Planitop 530**-at szennyezett vagy málló felületekre.
- Ne használja a **Planitop 530**-at betonaljzatokra (használjon helyette **Planitop 540**-et).
- Ne használja a **Planitop 530**-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 és szilárdak. Ha az aljzat szennyezett, a kezelendő teljes felületet mossa le vízzel, hogy eltávolítsa minden port, ami a megfelelő tapadást akadályozhatná. A **Planitop 530** bedolgozása előtt teljesen távolítsa el a felületről a felesleges vizet. Ha a lemosás után a felület még mindig porlana, a felületi kohézió hiányát jelenti, használjon MAPEI alapozót (kérje szaktanácsadónk segítségét).

Bekeverés

Folyamatos keverés közben szórjon egy 25 kg-os zsák **Planitop 530**-at egy 6-6,8 liter tiszta vizet tartalmazó vödörbe (24-27 tömegrész tiszta vizet használjon 100 tömegrész **Planitop 530**-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 legfeljebb 3 mm rétegvastagságban. A nedvszívó aljzatokat a termék bedolgozása előtt nedvesítse meg. Ha szükséges, kb. 30 perc múlva dolgozzon be egy második réteget. A **Planitop 530** felületképzése végezhető ugyanazzal a fémsimítóval, vagy akár szivacsosimítóval a bedolgozás után kb. 30 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 anyag csak mechanikus úton távolítható el.

SZÍNEK

Szürke vagy fehér.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1,25 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

A **Planitop 530** cementet és meszet 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 termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak, illetve
hozzáférhetők a Mapei www.mapei.it és
www.mapei.com honlapjain**

Planitop 530: mész-cement bázisú természetes felületképző simítóanyag bel- és kültéri „friss” vagy „érelt” vakolatokra 3 mm rétegvastagságig. 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):	0,4
Látszólagos sűrűség (kg/m ³):	1.200
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 530 -hoz 24-27 tömegrész víz (25 kg-os zsákonként kb. 6,0-6,8 liter víz)
Keverék állaga:	állékony (tixotróp) - simítóval bedolgozható
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1.600
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. 30 perc múlva
Várakozási idő festés vagy Silexcolor, Silancolor, Elastocolor, Quarzolite vagy Colorite színezett bevonat felhordása előtt:	28 nap

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (keverővíz 26%: 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)	
Tapadósilárdság aljzatra (téglafal) (N/mm ²):	MSZ EN 1015-12	nyílt érték és töréskép (FP)	≥ 0,5 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	≤ 18
Hővezetési tényező (λ_{10, száraz}) (W/m·K):	MSZ EN 1745	táblázatos érték	0,54
Tűzvédelmi osztályozás:	MSZ EN 13501-1	Euroclasse	A1

MAPEI[®]
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

1068-3-2010 alapján