

PLANITOP 540

**Cementa bāzes sienu izlīdzināšanas sastāvs
paredzēts iekšdarbiem un ārdarbiem
(līdz 3mm biezai kārtai)**

PIELIETOJUMS:

PLANITOP 540 ir piemērots sacietējuša apmetuma un betona konstrukciju virsmu izlīdzināšanai un sagatavošanai pirms krāsošanas. *PLANITOP 540* ir izmantojams gan iekšdarbos, gan ārdarbos.

Pielietojuma piemēri:

- Cementa – kaļķu, kā arī citu veidu sacietējušu apmetumu izlīdzināšanai.
- Vidēji nelīdzenu betona sienu izlīdzināšanai pirms krāsošanas.
- Darba šuvju izlīdzināšanai starp betona konstrukcijām.
- Betona konstrukciju (paneļu, kolonu u.c.) pamatņu izlīdzināšanai.
- Pamatņu izlīdzināšanai pirms keramisko flīžu grīdas klājuma vai sienas apdares seguma izveides.



TEHNISKAIS APRAKSTS:

PLANITOP 540 ir rūpnieciski ražots sausais maisījums cementa bāzes apmetumu izlīdzināšanai. Tā sastāvā ietilpst cements, frakcionētas pildvielas, ķīmiskās piedevas un pulverveida sintētiskie polimēri, atbilstoši MAPEI laboratorijās izstrādātajai receptūrai.

Sajaucot *PLANITOP 540* ar ūdeni, iegūst plastisku un viegli izstrādājamu javu, kura uz pamatnēm ir ērti uzklājama ar ķelli vai špakteļlāpstiņu. Pēc sacietēšanas *PLANITOP 540* piemīt augsta adhēzija ar pamatni. Maksimālais vienas kārtas biezums ir ne lielāks par 3mm.

Ja pamatnes izlīdzinošais slānis ir nepieciešams biezāks par 3 mm, *PLANITOP 540* iespējams uzklāt divās kārtās. Maksimālais kopējais *PLANITOP 540* slāņa biezums nedrīkst pārsniegt 6 mm. Keramisko flīžu klājuma pielīmēšana ar Mapei S.p.A. flīžu līmēm uz izlīdzinātām pamatnes iespējama pēc 4 dienām.

Pamatnes, kuras izlīdzinātas ar *PLANITOP 540*, iespējams krāsot ar *SILEXCOLOR TONACHINO* vai *SILANCOLOR TONACHINO*. Arī citu veidu krāsas, tādas kā *ELASTOCOLOR*, *SILEXCOLOR PAINT* vai *SILANCOLOR PAINT*, iespējams izmantot pamatnes krāsošanai. Krāsainais *TONACHINO* vai krāsas uz sagatavotās pamatnes uzklāt piemērotos laika apstākļos, ne agrāk kā 7 dienas pēc pamatnes izlīdzināšanas ar *PLANITOP 540*.

IETEIKUMI:

- Neizmantot *PLANITOP 540* pamatnes izlīdzināšanai, kur nepieciešamais izlīdzinošā materiāla kārtas biezums ir lielāks par 6mm (izmantot *MAPEGROUT THIXOTROPIC*, *MAPEGROUT T40*, *MAPEGROUT BM* vai *PLANITOP 400*).
- Ieteicamā apkārtējās vides temperatūra, strādājot ar *PLANITOP 540*, ir no +5 līdz +35°C.
- Nepievienot *PLANITOP 540* cementu, kaļķi, ģipsi vai pildvielas.
- Ģipsi saturošas pamatnes pirms izlīdzināšanas ar *PLANITOP 540*, gruntēt ar *PRIMER G* vai *MALECH*.
- Neklāt *PLANITOP 540* uz netīrām pamatnēm vai pamatnēm, kurām nav pietiekama nestspēja.



- Ja pamatne ir paredzēta pakļaut berzes noslodzei, to izlīdzināt ar *MAPEFINISH*.
- Neklāt *PLANITOP 540* uz krāsotām pamatnēm vai pamatnēm, kas apstrādātas ar sintētiskajiem pārklājumiem (izmantot *PLANITOP 200*).
- Nestrādāt ar *PLANITOP 540* vējainā laikā vai gadījumā, kad apstrādājamā pamatne atrodas tiešu saules staru iedarbības zonā.
- Neklāt *PLANITOP 540* uz pamatnēm, kuras izveidotas no *MAPE-ANTIQUE FC* vai apstrādātas ar *SILEXCOLOR* vai *SILANCOLOR* grupas krāsām.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana:

Pamatnei jābūt tīrai un cietai. Ja pamatne ir netīra, tā noskalot ar ūdeni, lai aizvadītu visus netīrumus, kas varētu ietekmēt produkta adhēziju ar pamatni.

Pirms *PLANITOP 540* uzklāšanas, no pamatnes izžāvēt lieko ūdeni.

Ja pēc pamatnes tīrīšanas, tā joprojām satur putekļus, pamatni apstrādāt ar MAPEI gruntēšanas sastāviem.

PLANITOP 540 sajaukšana:

Tīrā traukā ieliet 9,0 litrus tīra ūdens un lēnām maisot iebērt 20 kg *PLANITOP 540* sauso maisījumu.

Maisīt javu tik ilgi, kamēr produkts gan no trauka malām, gan pamatnes ir iemaisīts sastāvā un java ir kļuvusi viendabīga. Izmantot lēnas darbības mehānisko maisītāju, lai izvairītos no papildus gaisa iesaistīšanas javā. Pēc 10 min. sagatavoto javu atkārtoti samaisīt. Javas sagatavošanai neizmantot rokas instrumentus.

PLANITOP 540 uzklāšana:

PLANITOP 540 uz pamatnes uzklāt ar metāla špakleļlapstiņu. Vienas kārtas biezums nedrīkst pārsniegt 3 mm. Pārliecināties, ka izlīdzināmā pamatne ir vienmērīgi noklāta visā tās platībā.

Porainas pamatnes, piemēram, apmetumu un pamatnes ar augstu ūdens uzsūci, pirms izlīdzināšanas samitrināt. *PLANITOP 540* izlīdzināt dažas minūtes pēc tā uzklāšanas uz pamatnes.

Karstā un vējainā laikā jaunizveidoto pamatni, kad tā sākusi jau cietēt, bet vēl ir nedaudz lipīga, papildus mitrināt un turpmākajās dienās ierobežot paātrinātu mitruma iztvaikošanu. Ievērojot šos ieteikumus, iespējams izvairīties no izlīdzinošās kārtas paātrinātas izžūšanas un rukuma plaisu veidošanās.

PLANITOP 540 apkope tā cietēšanas laikā:

Ja apkārtējās vides temperatūra ir apmēram +20°C, speciāla apkope izveidotajai *PLANITOP 540* kārtai nav nepieciešama. Paaugstinātā temperatūrā, vējainā laikā vai gadījumā, kad telpās ir spēcīga ventilācija, ievērot visus nosacījumus, kādi tiek izvirzīti strādājot ar cementa bāzes produktiem.

Lai paaugstinātu izlīdzinošās kārtas dekoratīvātāti un to aizsargātu, jaunizveidoto pamatni pārklāt ar *SILEXCOLOR*, *SILANCOLOR* vai *ELASTOCOLOR* grupas krāsām un pārklājumiem.

DROŠĪBAS PASĀKUMI:

PLANITOP 540 satur cementu, kas saskaroties ar sviedriem vai citiem ķermeņa izdalījumiem, var radīt kairinājumu. Izvairieties no produkta iekļūšanas acīs. Strādājot ar *PLANITOP 540*, lietot aizsargbrilles un cimdus. Sīkāku informāciju skatīt produkta Drošības datu lapās.

Darbarīku tīrīšana:

Pēc darbu beigšanas darbarīkus mazgāt ar ūdeni. Pēc *PLANITOP 540* sacietēšanas, darbarīkus var notīrīt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ:

1,4 kg/m² *PLANITOP 540*, lai izgatavotu 1 mm biezu izlīdzinošo slāni.

IEPAKOJUMS:

25 kg iepakojumā.

UZGLABĀŠANA:

Uzglabāt 12 mēn. oriģinālā iepakojumā, sausā telpā.

PLANITOP 540 TEHNISKIE DATI:**Sausā maisījuma raksturojums**

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka
Tilpummasa:	1,3 kg/dm ³
Maksimālais pildvielas diametrs:	400 μm
Sausais atlikums:	100%
Uzglabāšana:	12 mēnešus, sausā vietā, slēgtā iepakojumā
Bīstamība veselībai (EC 99/45):	kairinošs. Papildus informāciju sk. uz iepakojuma, produkta Drošības datu lapās un sadaļā Drošības pasākumi.
Muitas kods:	38245090

Apmetuma javas raksturojums (+23° C un W 50%)

Krāsa:	pelēka
Sastāvdaļu attiecība:	25 kg <i>PLANITOP 540</i> : 5,0-6,0 litri ūdens
Javas tilpummasa:	1,68 ± 0,1 kg/dm ³
Javas pH līmenis:	12,0-12,5
Izstrādes laiks:	2 st.
Darba temperatūra:	no + 5°C līdz + 35°C
Vienas kārtas biezums:	maks. 3 mm
Saistīšanās sākums:	>3 st.
Saistīšanās beigas:	<6 st.
Flīžu instalēšana:	pēc 4 d.
Krāsošana (ar <i>SILEXCOLOR</i> , <i>SILANCOLOR</i> , <i>ELASTCOLOR</i> vai <i>QUARZOLITE</i> grupas krāsām):	pēc 7 d.

Mehāniskās īpašības (+23°C un W 50%)

Adhēzija ar betonu pēc 28.d.:	>1 MPa
Spiedes pretestība pēc 28 d.:	>14 MPa
Lieces pretestība pēc 28 d.:	>5 MPa
Dinamiskais elastības modulis:	7000-11000 MPa

Berzes izturība ISO 5470: (svara zudumi gramos pēc 28 d.)	< 5 g (pēc 100 cikliem)
--	-------------------------



Uzmanību!**Tikai profesionālai izmantošanai.**

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai.

Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Piegāde no Mapei Polska SpZoo notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

RAŽOTĀJS: Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy.

IZPLATĪTĀJS: SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Uriekstes 2A, Rīga LV 1005,
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv



