

Planitop 580

**Apneno mavčna malta
za zaključno obdelavo
notranjih ometov**



PODROČJE UPORABE

Zelo fina malta za zaključno obdelavo klasičnih ali industrijsko (gotovo) pripravljenih malt za notranje omete pred nanosom zaščitno-dekorativnih barv ali tankoslojnih obarvanih ometov na mineralni ali sintetični osnovi.

Tipični primeri uporabe

- Glajenje "dozorelih" in "suhih" notranjih ometov na osnovi apna, mavca in cementa.
- Zaključna obdelava tradicionalnih in industrijsko (gotovo) pripravljenih ometov.
- Fina obdelava mavčnih površin, poro betonskih in mavčnih blokov.
- Fina popravila manjših, lokalnih neravnin in poškodb po odstranitvi starih barv, tapet ali tekstilnih stenskih oblog.
- Glajenje ometov pred nadgradnjo s tapetami ali lahкими tekstilnimi stenskimi oblogami.
- Zaključno fino glajenje pregrobih stenskih malt.

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Planitop 580 je bela, enokomponentna, industrijsko (gotovo) pripravljena, normalno vezoča malta za fine omete, na osnovi hidravličnega apna, mavca, zelo finega marmornatega prahu, v skladu s formulacijo razvito v raziskovalnih laboratorijih podjetja MAPEI.

Ko **Planitop 580** zmešate z vodo, dobite zaradi njegove posebne sestave, izredno fino malto, ki je enostavna za nanos in finalno obdelavo s kovinsko gladilko, ter po osušitvi dosega visoke sprijemne trdnosti.

Planitop 580 lahko nanašate v debelinah do 3 mm, na dozorele omete.

Nanos barv iz linij **Silancolor**, **Colorite** ali **Dursilite** se lahko izvede 4 tedne po vgradnji **Planitop-a 580**.

POMEMBNI NASVETI

- Ne nanašajte **Planitop-a 580** na zunanjih površinah.
- Ne nanašajte **Planitop-a 580** na vlažne omete ali omete, ki so izpostavljeni kapilarni vlagi.
- Ne nanašajte na izsuševalne omete (uporabite izdelke za omete iz linije **Mape-Antique** ali izdelke za obdelavo z barvanjem iz linij **Silancolor** ali **Silancolor**).
- Ne nanašajte **Planitop-a 580** na prebarvane površine.
- Ne nanašajte **Planitop-a 580**, če je temperatura nižja od +5°C ali višja od +35°C.
- Ne nanašajte **Planitop 580** na površine z zaključnimi plastificiranimi ometi (uporabite **Planitop 200** ali **Planitop 210**).
- Na "svežih" cementnih ometih uporabite **Planitop 510**.

- Ne dodajajte **Planitop-u 580** cementa, apna, agregata ali drugih dodatkov.
- Ne uporabljajte **Planitop 580** za glajenje horizontalnih površin.

NAVODILO ZA UPORABO

Priprava podlage

Površine, ki bodo nadgrajene morajo biti čiste, zdrave, suhe in brez prahu. Priporočamo temeljito pripravo z odstranitvijo starih barv, sledi maščob, in vseh slabo sprijetih in poškodovanih delov, ki bi lahko vplivali na kakovosten oprijem.

Priprava izdelka

V čisto posodo vlijete 9 litrov čiste vode. Med mešanjem z električnim mešalnikom počasi dodajte vsebino 15 kg vreče **Planitop-a 580**. Mešajte toliko časa, da dobite homogeno malto brez grudic in ostankov prahu na dnu in robovih posode.

Za pripravo uporabite namenski električni mešalnik z nizkimi obrati, da preprečite vmešavanje zraka v mešanico.

Da zagotovite popolno dispergiranje in učinkovito delovanje vseh kemijskih dodatkov v mešanici priporočamo, da pripravljen izdelek pustite zoreti približno 3 minute in ga pred samo uporabo še enkrat premešate. Mešanice ne pripravljajte ročno.

Pripravljeno mešanico **Planitop-a 580** porabite v 50 minutah.

Nanašanje izdelka

Izdelek na podlago nanašajte z gladko kovinsko lopatico, s potegi v horizontalni in vertikalni smeri v debelini največ do 3 mm, tako da njeno površino popolnoma prekrijete.

Za doseganje zrcalnega videza površino že trdečega izdelka večkrat prevlecite z omočeno kovinsko gladilko.

Posebno pozornost je potrebno nameniti obdelavi vogalov in robov. Priporočamo, da na ta mesta nanesete večje količina izdelka, ter jih nato oblikujete z ustreznimi orodji.

Morebitno barvanje ali nanašanje stenskih oblog in / ali tapet lahko izvedete šele po popolni dozorelosti izdelka (4 tedne po njegovi vgradnji).

PREVIDNOSTNI UKREPI MED IN PO VGRADNJI

Če je temperatura okoli +20°C, posebni previdnostni ukrepi niso potrebni.

Planitop 580 mora biti zaščiten pred zmrzaljo in pred prehitrim izsuševanjem. Minimalna priporočena temperatura za uporabo izdelka je 5°C, če so temperature nižje, je potrebno preveriti morebitne nepravilnosti njegove strditve.

Čiščenje

Orodje takoj po opravljenem delu očistite z vodo. Strjeni material lahko odstranite le mehansko.

PORABA

Približno 0,80 kg/m² (za mm debeline).

PAKIRANJE

15 kg vreče.

SKLADIŠČENJE

Planitop 580 se lahko skladišči 12 mesecev, v originalno zaprti embalaži, v suhem prostoru.

VARNOSTNA NAVODILA ZA PRIPRAVO IN UPORABO

Planitop 580 je dražilen za dihalne organe in kožo. Lahko povzroči poškodbe oči. Med rokovanjem z izdelkom priporočamo uporabo zaščitnih rokavic in zaščitnih očal ter previdnost, kot pri običajnem delu s kemikalijami. Če izdelek pride v stik z očmi ali kožo, ga takoj izperite z obilo čiste vode in poiščite zdravniško pomoč. Za celovite in podrobnejše informacije o načinu pravilne in varne priprave in uporabe izdelka, prosimo preberite zadnjo verzijo Varnostnega lista izdelka.

IZDELEK ZA POKLICNE IZVAJALCE.

OPOZORILO

Kljub temu, da zgoraj navedeni podatki in navodila ustrezajo našim najboljšim izkušnjam, so samo indikativnega pomena in morajo biti potrjeni v praksi. Zato pred uporabo izdelka preverite, če je primeren za predvideno uporabo in prevzemite vsako odgovornost, ki lahko izhaja iz uporabe.

Prosimo obrnite se na zadnji objavljen tehnični list, ki je na voljo na spletni strani www.mapei.com

Reference o izdelku so na razpolago na podlagi vaših zahtev in na spletni strani www.mapei.si - www.mapei.com

TEHNIČNI PODATKI (značilne lastnosti)

PREPOZNAVNE LASTNOSTI IZDELKA

Oblika sestave: prah

Barva: bela

Nasipna prostorninska masa (kg/m³): 1350

Največji premer zrna agregata (µm): < 100

PODATKI O UPORABI IZDELKA (pri +23°C in 50% relativni zračni vlagi)

Barva mešanice: bela

Mešalno razmerje: 100 delov **Planitop**-a 580 s 60 deli vode
(9 litrov vode na 15 kg vrečo izdelka)

Prostorninska masa mešanice (kg/m³): 1260

pH mešanice: > 12

Čas obdelavnosti mešanice: približno 50 min.

Dovoljena temperatura za delo: od +5°C do +35°C

Maksimalna debelina nanosa (mm): 3

Čas čakanja pred brušenjem: 3-7 dni (po osušitvi)

Minimalni čas čakanja pred barvanjem z izdelki
iz linije Silancolor, Colorite ali Dursilite: 28 dni

KONČNE LASTNOSTI IZDELKA

Koeficjent prepustnosti za vodno paro (µ): 40

Sprijemna trdnost (N/mm²):
– po 28 dneh (pri 23°C in 50% rel. zr. vlagi): > 0,5

Tlačna trdnost (N/mm²):
– po 28 dneh (pri 23°C in 50% rel. zr. vlagi): > 2

Upogibna trdnost (N/mm²):
– po 28 dneh (pri 23°C in 50% rel. zr. vlagi): > 1,4

Planitop 580



POPIS DEL

Zelo fina zaključna obdelava klasičnih ali industrijsko (gotovo) pripravljenih malt za notranje "dozorele" in "suhe" omete pred nanosom zaščitno-dekorativnih barv ali tankoslojnih obarvanih ometov na mineralni ali sintetični osnovi po postopku ročnega nanosa in zaključne obdelave s kovinsko gladilko, z uporabo enokomponentne bele malte na osnovi hidravličnega apna, mavca, zelo finega marmornatega prahu, reoloških dodatkov in sintetičnih polimerov v prahu (kot npr. MAPEI **Planitop 580**) v debelini nanosa do največ 3 mm v enem sloju.

Izdelek mora izkazovati sledeče lastnosti:

Mešalno razmerje: 100 delov **Planitop-a 580** s 60 deli vode
(9 litrov vode na 15 kg vrečo izdelka)

Prostorninska masa mešanice (kg/m³): 1260

pH mešanice: > 12

Čas obdelavnosti mešanice: približno 50 min.

Maksimalna debelina nanosa (mm): 3

Čas čakanja pred barvanjem: 28 dni

KONČNE LASTNOSTI IZDELKA

Sprijemna trdnost (N/mm²):

– po 28 dneh (pri +23°C in 50% rel. zr. vlagi): > 0,5

Tlačna trdnost (N/mm²):

– po 28 dneh (pri +23°C in 50% rel. zr. vlagi): > 2

Upogibna trdnost (N/mm²):

– po 28 dneh (pri +23°C in 50% rel. zr. vlagi): > 1,4

Poraba (za mm debeline) (kg/m²): približno 0,80

