



Planitop 560

Apneno cementna malta zelo fine strukture za zaključno obdelavo ometov



PODROČJE UPORABE

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

Tipični primeri uporabe

- Glajenje "svežih" (v 24 urah po vgradnji) tradicionalnih apneno cementnih ali industrijsko pripravljenih malt za omete notranjih in zunanjih, stenskih in stropnih površin pred barvanjem ali nanosom dekorativnih obarvanih ometov.
- Fino glajenje "dozorelih" tradicionalnih apneno cementnih ali industrijsko pripravljenih malt za omete notranjih in zunanjih, stenskih in stropnih površin.
- Glajenje ometov v prostorih, kjer je predvideno zaključno oblaganje s tapetami ali lahкими tekstilnimi stenskimi oblogami.
- Fina obdelava stikov med stropnimi elementi.
- Zaključno fino glajenje pregrobih stenskih malt.

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Planitop 560 je enokomponentna, industrijsko (gotovo) pripravljena, normalno vezoča malta izredno fine granulacije za zaključno obdelavo v beli barvi, izdelana na osnovi lahkih hidravličnih veziv, izbranih apnenčastih polnil ustrežne zrnastostne sestave, specialnih dodatkov

in sintetičnih polimerov v prahu, v skladu s formulacijo, razvito v raziskovalnih laboratorijih podjetja MAPEI. Ko **Planitop 560** 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 560 lahko nanašate v stisnjenih debelinah med 0 in 2 mm.

Zaradi fine površine so za zaključno obdelavo **Planitop-a 560** najprimernejši izdelki iz linije **Elastocolor, Silexcolor, Silancolor, Colorite, Quarzolite** ali **Dursilite**. Slednje se lahko uporablja le za dekorativno obdelavo notranjih ali zunanjih površin, ki so delno pokrite in zaščitene pred neposrednim vplivom sonca in dežja. V ugodnih vremenskih razmerah se njihov nanos lahko izvede 4 tedne po vgradnji **Planitop -a 560**.

Planitop 560 je v skladu s standardom SIST EN 998-1 klasificiran kot GP malta ("Malta za zunanje/notranje omete za splošno uporabo") razreda CS IV.

POMEMBNI NASVETI

- Za debeline nad 2 mm na "sveže" ali "dozorele" omete uporabite **Planitop 510, Planitop 530** ali **Planitop 540** ter jih nato na fino obdelajte s **Planitop-om 560**.
- Ne nanašajte **Planitop-a 560**, če je temperatura nižja od +5°C ali višja od +35°C.
- Ne dodajajte **Planitop-u 560** cementa, apna, mavca ali agregata.

Planitop 560



Nanašanje Planitop-a 560 s kovinsko gladilko



Zaključna obdelava / zaglajevanje Planitop-a 560 s kovinsko gladilko

- Ne nanašajte **Planitop-a 560** na prebarvane površine ali površine obdelane z zaključnimi plastificiranimi ometi (uporabite **Planitop 200**, **Planitop 207** ali **Planitop 210**).
- Ne uporabljajte **Planitop-a 560** za zaključno obdelavo cementnih podlag in podov iz keramičnih ploščic ali lesa.
- Ne nanašajte **Planitop 560** neposredno na mavčne ali anhidritne podlage; mavčne omete predhodno obdelajte s temeljnim premazom **Primer G**.
- Ne nanašajte **Planitop-a 560** na nečiste ali prhke / drobljive podlage (najprej nanesite **Primer G**).
- Ne nanašajte **Planitop-a 560** v vetrovnem vremenu ali kadar so površine izpostavljene direktnemu osonečenju.
- Ne nanašajte **Planitop-a 560** na izsuševalne omete (uporabite izdelke za fino obdelavo sten iz linije **Mape-Antique** ali izdelke za barvno zaščitno-dekorativno obdelavo iz linije **Silexcolor** ali **Silancolor**).

NAVODILO ZA UPORABO

Priprava podlage

Podlaga mora biti čista, zdrava in brez prahu. Priporočljivo je, da se površine skrbno pripravijo in da se iz njih odstranijo vsi slabo sprijeti delci, ki bi lahko vplivali na kakovost oprijema nadgrajenih slojev.

V primeru, da so na posameznih delih potrebni nanosi v debelinah več kot 2 mm, v potrebnem številu slojev nanesite **Planitop 510**, **Planitop 530** ali **Planitop 540**, ter na to površino zaključno obdelajte s **Planitop-om 560**.

V primeru zaključne obdelave "dozorelih" ometov njihovo površino predhodno navlažite z vodo. Pred nanosom **Planitop-a 560** mora voda površinsko izhlapeti.

Priprava izdelka

V čisto posodo vlijte 7,8-8,6 litra vode. Med mešanjem z električnim mešalnikom počasi dodajajte vsebino 20 kg vreče **Planitop-a 560**. Mešajte toliko časa, da dobite homogeno malto brez grudic ter ostankov suhega materiala na obodu in dnu mešalne 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. Izogibajte se ročni pripravi mešanice.

Nanašanje izdelka

Izdelek na podlago nanašajte z gladko kovinsko lopatico v debelinah od 0 do 2 mm, tako da njeno površino popolnoma prekrijete. Zaključno površinsko obdelavo lahko

izvedete s kovinsko gladilko nekaj minut po njenem nanosu.

V obdobjih ali pogojih visokih temperatur in vetrovnih ter sončnih dni, površine nanesene malte po njenem pričetku strjevanja pršite z vodo, (ko ob rahlem pritisku s prstom ni več viden površinski odtis) in s pršenjem nadaljujte še nekaj naslednjih dni do popolne otditve, da se izognete njenemu prehitremu sušenju in higrometskemu krčenju, ki lahko povzroči nastanek "divjih" razpok. Po popolni otditvi lahko fini omet še obrusite, da dobite popolnoma gladko površino.

PREVIDNOSTNI UKREPI MED IN PO VGRADNJI

Če je temperatura okoli +20°C, posebni previdnostni ukrepi niso potrebni. Pri visokih ali nizkih temperaturah ter v primeru močnega prepaha je potrebno podvzeti običajne varnostne ukrepe, ki veljajo za uporabo izdelkov na cementni osnovi. Za boljše končne in zaščitne lastnosti priporočamo zaključno, dekorativno obdelavo površin z barvnimi premaznimi sistemi iz linije izdelkov **Silexcolor**, **Silancolor**, **Elastocolor**, **Quartzolite**, **Colorite** ali **Dursilite**. Slednji se lahko uporabljajo le za dekorativno obdelavo notranjih ali zunanjih površin, ki so delno pokrite in zaščitene pred neposrednim vplivom sonca in dežja.

Čiščenje

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

BARVA

Bela.

PORABA

Približno 1,1 kg/m² (za mm debeline).

PAKIRANJE

20 kg vreče.

SKLADIŠČENJE

Planitop 560 se lahko skladišči 12 mesecev v originalno zaprti embalaži in suhem prostoru. Izdelek je v skladu s pogoji Priloga XVII k Uredbi (EC) št. 1907/2006 (REACH), točka 47.

VARNOSTNA NAVODILA ZA PRIPRAVO IN UPORABO

Planitop 560 vsebuje cement, ki ob stiku z znojem ali drugimi telesnimi tekočinami povzroči dražilne alkalne reakcije in alergične reakcije pri občutljivih posameznikih s predispozicijo. Izdelek lahko povzroči poškodbe oči.

Za zaščito priporočamo uporabo zaščitnih rokavic in zaščitnih očal.

V primeru stika z očmi ali s kožo, onesnažen predel takoj temeljito sperite z obilo čiste vode in poiščite zdravniško pomoč.

Za celovite in podrobnejše informacije o načinu pravilne in varne priprave in uporabe izdelka, prosimo pogledajte zadnjo verzijo Varnostnega lista izdelka.

Planitop 560: apneno cementna malta zelo fine strukture za zaključno obdelavo ometov v notranjih in zunanjih prostorih skladno s standardom SIST EN 998-1 klasificirana kot malta razreda

TEHNIČNI PODATKI (značilne lastnosti)

PREPOZNAVNE LASTNOSTI IZDELKA

Oblika sestave:	prah
Barva:	bela
Največji premer zrna agregata (SIST EN 1015-1) (mm):	< 0,1
Nasipna prostorninska masa (kg/m ³):	950
Vsebnost trdne snovi (%):	100

PODATKI O UPORABI IZDELKA (pri +20°C in 50% relativni zračni vlagi)

Barva mešanice:	bela
Mešalno razmerje:	100 delov Planitop -a 560 s 39-43 deli vode (7,8-8,6 litra vode na 20 kg vrečo izdelka)
Oblika sestave:	tiksotropna - nanosljiva z lopatico
Prostorninska masa (SIST EN 1015-6) (kg/m ³):	1670
Dovoljena temperatura za delo:	od +5°C do +35°C
Čas obdelavnosti (SIST EN 1015-9):	približno 2 uri
Največja možna debelina nanosa (mm):	2
Minimalni čas čakanja pred barvanjem z barvnimi premazni linije Silexcolor, Silancolor, Elastocolor, Quarzolite, Colorite ali Dursilite:	28 dni

KONČNE LASTNOSTI IZDELKA (delež vode v mešanici 41%; mešanje v skladu s SIST EN 1015-2)

Preskusni parameter	Metoda preizkusa	Klasifikacija v skladu s SIST EN 998-1	Lastnosti izdelka
Tlačna trdnost po 28 dneh (N/mm ²):	SIST EN 1015-11	CS I (od 0,4 do 2,5)	Razred CS IV
		CS II (od 1,5 do 5,0)	
		CS III (od 3,5 do 7,5)	
		CS IV (≥ 6)	
Sprijemna trdnost s (podlago) (N/mm ²):	SIST EN 1015-12	deklarirana vrednost in vzorec porušitve (FP)	≥ 0,4 vzorec porušitve (FP) = B
Kapilarno vpijanje vode [kg/(m ² ·min ^{0,5})]:	SIST EN 1015-18	od razreda W 0 do razreda W2	Razred W 0
Koeficient prepustnosti za vodno paro (μ):	SIST EN 1015-19	deklarirana vrednost	≤ 20
Toplotna prevodnost (λ _{10, suho}) (W/m·K):	SIST EN 1745	vrednost iz preglednice	0,38 (P = 50%)
Odziv na požar:	SIST EN 13501-1	Euroclass	A1

Planitop 560



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

POPIS DEL

Zelo fina zaključna obdelava klasičnih ali industrijsko (gotovo) pripravljenih malt za notranje in zunanje "dozorele" in "sveže" (vgradnja sveže na sveže) 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 apnenno cementnih veziv, izbranih apnenčastih polnil, specialnih dodatkov in sintetičnih polimerov v prahu (kot npr. MAPEI **Planitop 560**) v debelini nanosa do največ 2 mm v enem sloju.

Klasifikacija izdelka:

Malta za omete, opremljena s CE znakom skladno s standardom SIST EN 998-1 klasificirana kot GP malta razreda CS IV.

Izdelek mora izkazovati sledeče lastnosti:

Mešalno razmerje:

100 delov **Planitop-a 560** s 39-43 deli vode (7,8-8,6 litrov vode na 20 kg vrečo izdelka)

Oblika sestave:

tiksotropna - nanosljiva z lopatico

Prostorninska masa (SIST EN 1015-6) (kg/m³):

1670

Temperatura za delo:

od +5°C do +35°C

Čas obdelavnosti (SIST EN 1015-9):

približno 2 uri

Največja možna debelina nanosa (mm):

2

Minimalni čas čakanja pred barvanjem:

28 dni

Končne lastnosti Izdelka (delež vode v mešanici 41%):

mešanje v skladu s SIST EN 1015-2)

Tlačna trdnost po 28 dneh (SIST EN 1015-11) (N/mm²)

Razred CS IV

Sprijemna trdnost s podlago (SIST EN 1015-12) (N/mm²):

≥ 0,4 vzorec porušitve (FP) = B

Kapilarno vpijanje vode (SIST EN 1015-18) [kg/(m²·min^{0,5}):

Razred W 0

Koeficient prepustnosti za vodno paro (SIST EN 1015-19) (μ):

≤ 20

Toplotna prevodnost (λ_{10, suho}) (SIST EN 1745) (W/m·K):

0,38 (P = 50%)

Odziv na požar (SIST EN 13501-1):

A1

Poraba (za vsak mm debeline) (kg/m²):

1,1

Preparedo je vsako kopiranje in razmnoževanje tukaj objavljenih besedil, fotografij in ilustracij

1058-11-2014 (SLO)



GRADIMO PRIHODNOST