

Planitop 560

**Bílá vyhlazovací stěrka
na vápenocementové bázi
ke konečné úpravě vyzrálých
i čerstvých cementových omítek
a pro konečnou úpravu
betonových povrchů v interiéru
i exteriéru a tloušťce vrstvy
od 0 do 3 mm.**



OBLASTI POUŽITÍ

Jemná vyhlazovací stěrka na podklady z vyzrálých ale i čerstvých omítek (metodou „čerstvé do čerstvé“ připravených tradiční technologií i omítek z předmíchaných směsí a to v interiérech i exteriérech, před konečnou povrchovou úpravou nátěrem nebo tenkovrstvými minerálními nebo syntetickými povlaky.

Některé příklady použití

- Vyhlazení čerstvých klasických vápenocementových jádrových omítek stěn a stropů připravených klasickou technologií nebo z předmíchaných směsí (v průběhu 24 hodin po jejich aplikaci) v interiéru i exteriéru před prováděním nátěrů nebo jiných povrchových úprav
- Vyhlazení vyzrálých klasických vápenocementových jádrových omítek stěn a stropů připravených klasickou technologií nebo z předmíchaných směsí v interiéru i exteriéru
- Vyhlazení omítek na plochách, kde bude provedena povrchová úprava ploch z papírových nebo textilních tapet
- Vyrovnání stropních prefabrikovaných panelů.
- Vyhlazení vyzrálých betonových stěnových panelů s přítomností drobných povrchových děr a stabilizovaných povrchových prasklin
- Konečná úprava při vyhlazení hrubých jádrových omítek.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Planitop 560 je předmíchaná jednosložková stěrková směs s normálním průběhem vytvrzení vyrobená na bázi vzdušných a hydraulických pojiv bílé barvy, jemnozrnných tříděných vápencových písků Carrara se zárukou kontroly dodržení bílé barvy, speciálních přísad a syntetických práškových polymerů,

vyrobená podle speciální receptury vyvinuté ve výzkumných laboratořích firmy Mapei.

Zvláštní složení a neobvyklá jemnost směsi umožňuje provádění dokonalé stěrky, která se po smíchání **Planitopu 560** s vodou vyznačuje vysokou přídržností k podkladu a při nanášení ocelovým hladítkem vysokou plasticitou, čímž zaručuje její velmi snadné zpracování.

Planitop 560 může být aplikován v tloušťce od 0 do 3 mm v jednom kroku. Barevné konečné povrchové úpravy řady **Silexcolor**, **Silancolor** či **Elastocolor** a **Quarzolite** mohou být prováděny v příznivých klimatických podmínkách již 7 dnů po aplikaci **Planitopu 560** na vyzrálé podklady a po 3 – 4 týdnech na čerstvé podklady.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Při tloušťkách vrstvy nad 3 mm nanášených na čerstvý podklad použijte nejprve **Planitop 520** a následně přestěrkujte **Planitopem 560**.
- Při tloušťkách vrstvy nad 3 mm nanášených na vyzrálý podklad použijte nejprve **Planitop 540** a následně přestěrkujte **Planitopem 560**.
- **Planitop 560** aplikujte pouze při teplotách od +5°C do +35°C.
- Nepřidávejte do **Planitopu 560** cement, vápno, přísady ani plniva.
- **Planitop 560** neaplikujte na povrchy opatřené nátěry.
- Nepoužívejte **Planitop 560** na pružné a deformovatelné povrchy (použijte **Planitop 200**).

Planitop 560

- Nepoužívejte **Planitop 560** na konečnou úpravu betonových, keramických nebo dřevěných podlah.
- Nepoužívejte **Planitop 560** na sádrové povrchy bez předchozího ošetření podkladu přípravkem **Primer G**.
- Nepoužívejte **Planitop 560** na zaprášené nebo nesoudržné povrchy bez předchozího ošetření podkladu přípravkem **Primer G**.
- Nepoužívejte **Planitop 560** při silně větrném počasí, nebo v případech kdy je ošetřovaný povrch vystaven přímému slunečnímu záření.
- Nepoužívejte **Planitop 560** na podklad z odvlhčovacích sanačních omítek (použijte jemnou omítkovou směs **Mape-Antique FC** nebo dokončující barevný nátěr řady **Silexcolor** nebo **Silancolor**).

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Ošetřovaný povrch musí být čistý, pevný a zbavený prachu. Doporučuje se proto provést pečlivou přípravu podkladu tak, že odstraníme všechny případné nesoudržné částice které se oddělují od podkladu z důvodu jejich nedostatečné přidržitosti.

V případě že je zapotřebí některé části ploch nejdříve vyrovnat v tloušťkách nad 3 mm, proveďte ve více krocích vystěrkování povrchu **Planitopem 520** nebo **Planitopem 540** a teprve potom povrch přestěrkujte **Planitopem 560**. V případě vyrovnávání vyzrálých podkladů povrch před aplikací **Planitopu 560** navlhčete.

Příprava směsi

Do čisté nádoby nalijte přibližně 9 litrů vody a za stálého míchání přidávejte **Planitop 560** o obsahu 20kg.

Míchejte několik minut a dávejte pozor, aby na stěnách a dně nádoby nezůstávala nerozmíchaná směs. Míchejte tak dlouho, až vznikne dokonale homogenní směs bez hrudek. Při přípravě použijte pomaluběžné míchací zařízení, aby se do směsi nevmíchalo nadměrné množství vzduchu.

Pro dokonalé rozmíchání přísad obsažených ve směsi doporučujeme směs po její přípravě nechat přibližně 3 minuty odstát a před použitím ji znovu krátce promíchat. Vyvarujte se ručním míchání směsi.

Zpracování směsi

Připravenou směs nanášejte na povrch hladkým ocelovým hladítkem v souvislé vrstvě do tloušťky 3 mm. V případě potřeby naneste po cca 30 minutách druhou vrstvu **Planitopu 560**. Konečná úprava povrchu může být provedena stejným hladítkem již několik minut po aplikaci.

Při provádění prací ve vysokých teplotách a slunečním nebo větrném počasí doporučujeme ošetřený povrch po nástupu procesu tuhnutí navlhčit vodou, (provedeme zkoušku stlačením prstem). Vlhčení vodou se doporučuje i v následujících dnech, kdy malta ještě není dokonale vytvrzená, aby se předešlo možnému vzniku smršťovacích trhlin vlivem hygrometrického smršťování a následkem rychlého vysušení povrchu.

Pokyny v průběhu zpracování materiálu na stavbě

Při teplotách kolem +20°C nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Při vysokých nebo nízkých teplotách nebo při silném proudění vzduchu je potřeba věnovat zpracování materiálu běžnou pozornost, která je stanovena pro aplikaci cementových materiálů. Pro konečnou úpravu a ochranu podkladu doporučujeme použít barevné krycí nátěry řady **Silexcolor**, **Silancolor** a **Elastocolor** nebo **Quarzolite**.

Čištění

Pracovní nářadí doporučujeme umýt vodou dříve, než výrobek začne tvrdnout. Po vytvrzení lze **Planitop 560** z nářadí odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

Cca 1,1 kg/m² a 1 mm tloušťky vrstvy.

BALENÍ

Pytle po 20 kg.

SKLADOVÁNÍ

Planitop 560 může být skladován v původních obalech a na suchém místě po dobu 12 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ VÝROBKU NA STAVBĚ

Obsahuje cement, který při styku s potem nebo jinými tělními tekutinami způsobuje dráždivou alkalickou reakci. Používejte ochranné brýle a rukavice. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

POUZE PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené podrobnosti a doporučení, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze v považovat pouze za informativní údaje, které musí být potvrzeny v praxi dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit, zda je výrobek vhodný pro předpokládané použití. Spotřebitel v každém případě přejímá plnou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání

TECHNICKÁ DATA

VLASTNOSTI VÝROBKU

konzistence:	prášek
barva:	bílá Carrara
objemová hmotnost (kg/m ³):	1500
max. průměr kameniva (μm):	80
obsah sušiny (%):	100
skladovatelnost:	12 měsíců v původním uzavřených obalech v suchém prostředí
klasifikace nebezpečných látek podle směrnice 99/45 CE:	dráždivý; před použitím si prostudujte „Bezpečnostní pokyny pro přípravu a zpracování na stavbě“ a informace v technickém a bezpečnostním listu
Celní zařídění:	3824 50 90

ÚDAJE PRO POUŽITÍ při +23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

barva směsi:	bílá
mísicí poměr:	1 pytel o obsahu 25 kg s 9 l vody
objemová hmotnost směsi (kg/m ³):	1600
pH směsi:	12-12,5
doba zpracovatelnosti směsi:	cca 2 hodiny
přípustná teplota při zpracování:	od +5°C do +35°C
max. tloušťka vrstvy v jednom kroku (mm):	3
čekací doba mezi jednotlivými vrstvami:	30 minut
čekací doba před konečnou úpravou povrchu:	15 minut
čekací doba před prováděním nátěrů	7 dnů u vyzrálých podkladů,
barevnou povrchovou úpravou řady Silexcolor, Silancolor a Elastocolor nebo Quarzolite:	21-28 dnů u čerstvých podkladů

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI:

přidržnost k betonu (N/mm ²)	
-po 28 dnech (+23°C a 50% relativní vlhkosti):	> 1
pevnost v tlaku podle EN 196/1 (N/mm ²)	
-po 28 dnech (+23°C a 50% relativní vlhkosti):	> 6
pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²)	
-po 28 dnech (+23°C a 50% relativní vlhkosti):	> 3

Planitop 560



SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Jemná vyrovnávací stěrka pro zdokonalení povrchu vyzrálých i čerstvých omítek ("čerstvé do čerstvé") z tradičně připravených a předmícháných směsí a to v interiéru i exteriéru před konečnou tenkovrstvou barevnou úpravou minerálním nebo syntetickým povlakem. Nanáší se na povrch ocelovým hladítkem jako jednosložková bílá stěrka složená z jemnozrných tříděných vápencových písků Carrara se zárukou kontroly dodržení bílé barvy, speciálních přísad a syntetických práškových polymerů (**Planitop 560** výrobce MAPEI, S.p.A.). Výrobek musí být nanesen na podklad v max. tloušťce vrstvy cca 3 mm v jednom kroku a následně upraven do konečné podoby ocelovým hladítkem.

Materiál musí mít následující technické vlastnosti:

poměr míchání	1 pytel o obsahu 20kg s 9 díly vody objemová
hmotnost směsi (kg/m ³)	1600
pH směsi:	12-12,5
doba zpracovatelnosti směsi	cca 2 h
max. tloušťka vrstvy v jednom kroku:	3 mm
čekačí doba mezi jednotlivými vrstvami:	30 min
čekačí doba před konečnou dekorativní úpravou:	7 dnů (v případě aplikace na vyzrálý podklad) 21-28 dnů (v případě aplikace na čerstvý podklad)
přidržitost na beton podle UNI 9532 (N/mm ²)	
- po 28 dnech při +23°C a 50% RV:	>1
pevnost v tlaku podle EN 196/1 (N/mm ²):	
- po 28 dnech (při +23°C - 50%rel. vlhkosti)	>6
pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²):	
- po 28 dnech (při +23°C - 50%rel. vlhkosti)	>3
spotřeba (kg/m ²)	1,1 na 1 mm tloušťky vrstvy



MAPEI GROUP MÁ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ (Kvality, Ochrany životního prostředí a Bezpečnosti)

 CERTQUALITY No 250	 ISO 14001 CERTQUALITY No. 1201	 ISO 14001 CERTQUALITY No. 4227	 EMAS VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT No. 03-00011	 OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM (OSHAS 18001) CERTIFIED BY CERTIFIABILITY No. 03-00011	 CERTQUALITY No 6853	 CERTQUALITY No 3358	 ITC No. 03 0063 SJ
MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI CORP. - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REP.	
 CERTQUALITY No 1517	 QMI No 004157	 DNV No 94-OSL-AQ-6236	 ISO 14001 CERTQUALITY No. 1201	 EMAS VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT No. 03-00011	 DNV No. 12026-2002 AQ-BUD-TGA	 IRAM No AR-QS-688	 CERTQUALITY No 5776
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA	