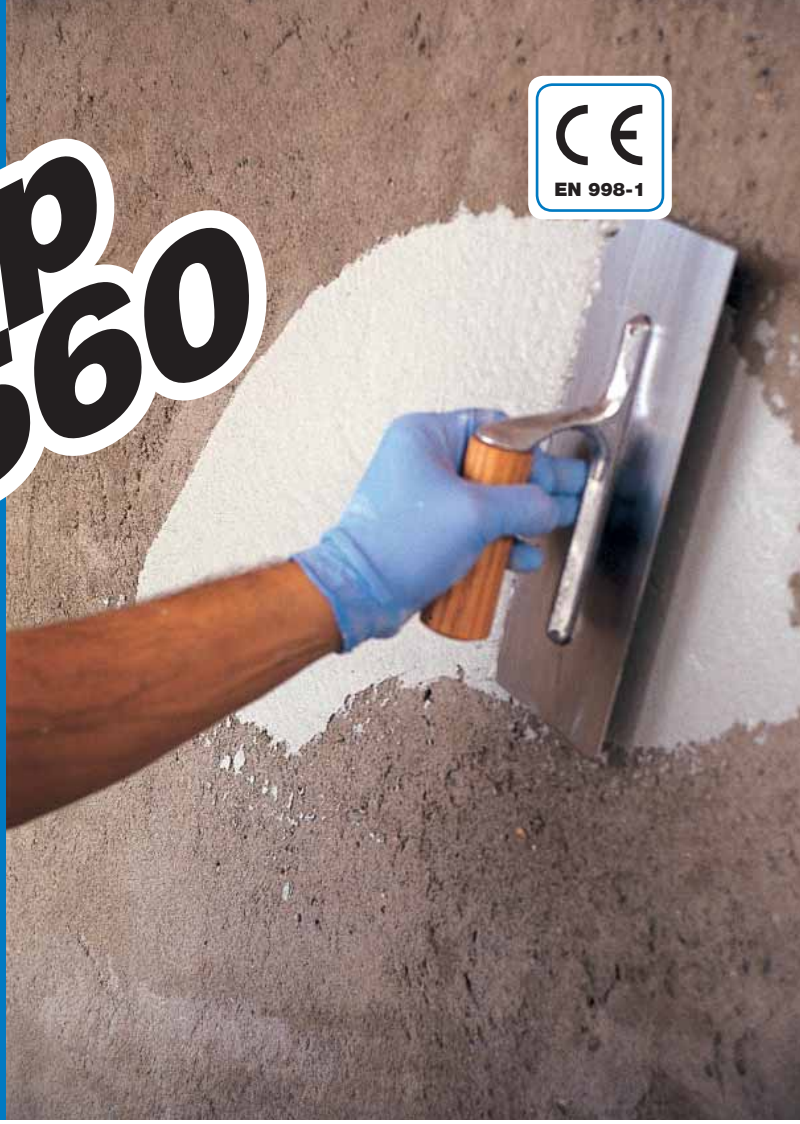
MAPEI

VE SHODĚ S EVROPSKOU NORMOU EN 998-1 GP-CS IV MAPEI SYSTÉMY PRO OCHRANU BETONOVÝCH POVRCHŮ

Planitop 560

CE EN 998-1



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 hrubé 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.

- 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, jemnozrných 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 **Planitop**u **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**, **Elastocolor**, **Quarzolite** nebo **Colorite** mohou být prováděny v příznivých klimatických podmínkách již 7 dnů po aplikaci **Planitop**u **560** na vyzrálé podklady a po 4 týdnech na čerstvé podklady.

Planitop 560 je klasifikován jako GP ("*Obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítky*"), kategorie CS IV dle EN 998-1.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Při tloušťkách vrstvy nad 3 mm nanášených na čerstvý podklad použijte nejprve **Planitop 520** nebo **Planitop 530** a následně přestěrkujte **Planitop**em **560**.

- Při tloušťkách vrstvy nad 3 mm nanášených na vyzrálý podklad použijte nejprve **Planitop 530** nebo **Planitop 540** ve více vrstvách a následně přestěrkujte **Planitop**em **560**.

Planitop 560



Applying Planitop 560 with a metal trowel



Smoothing Planitop 560 surface with a metal trowel

- **Planitop 560** aplikujte pouze při teplotách od +5°C do +35°C.
- Nepřidávejte do **Planitop**u **560** cement, vápno, přísady ani plniva.
- **Planitop 560** neaplikujte na povrchy opatřené nátěry.
- Nepoužívejte **Planitop 560** na pružné a deformovatelné povrchy (použijte **Planitop 200** nebo **Planitop 207**).
- 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

Ošetovaný 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 přídržnosti.
V případě že je zapotřebí některé části ploch nejdřívě vyrovnat v tloušťkách nad 3 mm, proveďte ve více krocích vystěrkování povrchu **Planitop**em **520** , **Planitop**em **530** nebo **Planitop**em **540** a teprve potom povrch přestěrkujte **Planitop**em **560**.
V případě vyrovnávání vyzrálých podkladů povrch před aplikací **Planitop**u **560** navlhčete.

Příprava směsi

Do čisté nádoby nalijte 7,8-8,6 litru vody a za stálého míchání přidávejte **Planitop 560** o obsahu 20 kg.
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.
Směs nepřipravujte ručně.

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 **Planitop**u **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**, **Elastocolor**, **Quarzolite** nebo **Colorite**.

Čištění

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

BARVA

Bílá.

SPOTŘEBA

1,1 kg/m^2 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.
Výrobek je ve shodě s podmínkami Přílohy XVII Směrnice (EC) č. 1907/2006 (REACH), bod 47.

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.

Planitop 560: ***bílá vápenná vyhlazovací stěrka přirozeného vzhledu pro konečnou úpravu cementových omítek a betonových povrchů v interiéru a exteriéru, s označením CE podle CPD 89/106 ve shodě s normou EN 998-1***

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

VLASTNOSTI VÝROBKU	
Konzistence:	prášek
Barva:	bílá
Maximální rozměry plniva (EN 1015-1) (mm):	< 0,1
Objemová hmotnost (kg/m³):	950
Obsah sušiny (%):	100
Zdravotní závadnost dle 1999/45 CE:	dráždivý. Před použitím prostudujte odstavec "Bezpečnostní předpisy pro přípravu a zpracování na stavbě" a informace uvedené na obalu a v Bezpečnostním listu
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)	
Barva směsi:	bílá
Mísicí poměr:	100 hmotnostních dílů **Planitop**u **540** na 39-43 hmotnostních dílů vody (cca 7,8-8,6 l vody na každý 20 kg pytel výrobku)
Konzistence směsi:	tixotropní - stěrkovatelná
Objemová hmotnost směsi (EN 1015-6) (kg/ m³):	1.670
Přípustná teplota zpracování:	+5°C až +35°C
Zpracovatelnost směsi (EN 1015-9):	cca 2 hodiny
Maximální tloušťka vrstvy pro nanášení (mm):	3
Minimální čekací doba před následným lepením keramiky:	30 minut
Minimální čekací doba před následným barevným nátěrem z řady Silexcolor, Silancolor, Elastocolor, Quarzolite nebo Colorite:	7 dnů (u vyzrálých omítek) 28 dnů (u čerstvých omítek)

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI (41% záměsové vody dle EN 1015-2)

Funkční vlastnosti	Zkušební metoda	Požadavky v souladu s EN 998-1 typu GP-CSIV	Vlastnosti výrobku
přídržnost k betonu (N/mm²) - po 28 dnech:	EN 1015-11	CS I (od 0,4 do 2,5)	kategorie CS IV
		CS II (od 1,5 do 5,0)	
		CS III (od 3,5 do 7,5)	
		CS IV (≥ 6)	
Přídržnost zatvrdlých malt pro vnitřní a vnější omítky k podkladu (N/mm²):	EN 1015-12	deklarovaná hodnota a způsob odtržení (FP)	≥ 0,4 způsob odtržení (FP) = B
Koeficient kapilární absorpce vody [kg/(m²·min^{0,5})]:	EN 1015-18	od kategorie W 0 do kategorie W 2	kategorie W 0
Koeficient propustnosti vodních par (μ):	EN 1015-19	deklarovaná hodnota	≤ 20
Součinitel tepelné vodivosti ($\lambda_{10,dry}$) (W/m·K):	EN 1745	tabulková hodnota	0,45
Reakce na oheň:	EN 13501-1	eurotřída	A1

Planitop 560



Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com

(CZ) A.G. BETA

Jakákoliv reprodukce textu, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona.

1058-12-2011

MAPEI®

SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ