



Planitop 560

Vápennocementová stierka na veľmi jemné vyhladzovanie omietok



OBLASTI POUŽITIA

Jemná vyhladzovacia malta na podklady z vyzretých alebo čerstvých omietok (metódou „čerstvé do čerstvého“) pripravených tradičnou technológiou, alebo aj omietok z vopred namiešaných zmesí. Je vhodná na aplikáciu v interiéri a exteriéri pred nanesením finálnych náterov alebo iných povrchových úprav.

Niektoré príklady použitia

- Vyhladzovanie čerstvých vápenno-cementových omietok na stenách a stropoch pripravených tradičnou technológiou alebo z vopred namiešaných zmesí (v priebehu 24 hodín od aplikácie) v interiéri a exteriéri pred nanesením finálnych náterov alebo tenkovrstvových minerálnych alebo syntetických povrchových úprav pred aplikáciou náterov.
- Vyhladzovanie vyzretých vápenno-cementových omietok na stenách a stropoch pripravených tradičnou technológiou alebo z vopred namiešaných zmesí v interiéri a exteriéri.
- Vyhladzovanie omietok na plochách, kde sa uvažuje s inštaláciou papierových alebo textilných tapiet.
- Vyhladzovanie stropných prefabrikovaných panelov.
- Vyhladzovanie hrubých jadrových omietok.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Planitop 560 je vopred namiešaná jednozložková vyhladzovacia stierka s normálnym priebehom trvrdnutia na báze hydraulických a vzdušných spojív bielej farby a jemných triedených vápencových pieskov Carrara so

zárukou dodržania bielej farby, špeciálnych prísad a syntetických práškových polymérov. Je vyrobená podľa receptúry vyvinutej vo výskumných laboratóriách Mapei. **Planitop 560** môže byť nanesený v rozmedzí od 0 až 2 mm v jednej vrstve.

Farebné finálne povrchové úpravy z produktových skupín **Elastocolor**, **Silexcolor**, **Quarzolite** alebo **Silancolor** môžu byť aplikované po 4 týždňoch pri dobrých podmienkach okolia. **Dursilite** môže byť použitý v interiéri a v exteriéri, pokiaľ je natretý povrch chránený od slnečného žiarenia.

Planitop 560 je klasifikovaný ako GP (*„Univerzálna malta pre vnútorné a vonkajšie omietky“*), kategória CS IV podľa EN 998-1.

UPOZORNENIA

- Pri hrúbkach vrstvy nad 2 mm aplikovaných na čerstvé omietky naneste najskôr **Planitop 510**, **Planitop 530**, alebo **Planitop 540** až potom naneste **Planitop 560**.
- Neaplikujte **Planitop 560** pri teplotách pod +5°C a nad +35°C.
- Nepriďavajte cement, vápno, prísady alebo plnivo do zmesi **Planitop 560**.
- **Planitop 560** neaplikujte na plochy ošetrované farebným náterom.
- **Planitop 560** neaplikujte na pružné deformovateľné podklady (použite **Planitop 200**, **Planitop 207** alebo **Planitop 210**).
- Nepoužívajte **Planitop 560** na sadrové omietky bez

Planitop 560



Aplikácia Planitop 560
hladkou kovovou
stierkou



Vyhľadzovanie
Planitop 560 hladkou
kovovou stierkou

predchádzajúceho použitia základného náteru **Primer G**.

- **Planitop 560** neaplikujte priamo na zaprášený alebo nesúdržný podklad (najskôr naneste **Primer G**).
- **Planitop 560** neaplikujte pri veternom počasí alebo na povrchy vystavené priamemu slnku.
- **Planitop 560** nenášajte na odvlhčovacie omietky (použite vyhladzovacie omietky z produktovej skupiny **Mape-Antique** alebo farebné povrchové úpravy z produktovej skupiny **Silexcolor** a **Silancolor**).

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Povrch musí byť čistý, pevný, bez prachu. Odporúča sa starostlivo pripraviť povrch odstránením všetkých voľných častí, ktoré by mohli znížovať príľnavosť.

Ak je nevyhnutné vyrovnáť miesta s nerovnosťami väčšími ako 3 mm, aplikujte niekoľko vrstiev **Planitop 510**, **Planitop 530** alebo **Planitop 540**. Až potom naneste vyhladzovaciu stierku **Planitop 560**.

Ak je pred aplikáciou **Planitop 560** potrebné vyrovnáť povrch vyzretých podkladov, najskôr ho navlhčite.

Príprava zmesi

Do nádoby so 7,8 až 8,6 litrami čistej vody postupne nasypete 20 kg bieleho prášku **Planitop 560**.

Miešajte starostlivo niekoľko minút. Uistite sa, že na stenách a dne nádoby nezostal nerozmiešaný prášok. Miešajte, až kým vznikne homogénna zmes bez hrudiek. Odporúča sa miešanie pri pomalých otáčkach, aby sa zamedzilo prevzdušneniu zmesi.

Na dosiahnutie dokonalého rozmiešania prísad sa odporúča zmes po príprave nechať odstáť po dobu približne 3 minút a pred použitím opäť premiešať. Zmes nepripravujte ručne.

Nanášanie malty

Aplikujte kovovou hladkou stierkou v súvislej vrstve v hrúbkach od 0 do 2 mm. Uistite sa, že podklad je úplne zakrytý.

Konečná úprava povrchu môže byť realizovaná rovnakou hladkou kovovou stierkou už niekoľko minút po nanesení.

Po aplikácii, zvlášť v horúcom alebo veternom počasí, ošetrte vyhladený povrch po čiastočnom zatuhnutí (na povrchu nezostávajú stopy po prstoch) niekoľko dní vlhčením vodou, až pokiaľ malta úplne nevytvrdne. Inak by mohli vzniknúť povrchové trhliny vplyvom hygrometrického zmršťovania.

Po úplnom vytvrdnutí, môže byť povrch brúsený brúsnym papierom pre dosiahnutie dokonalej hladkosti.

ZÁSADY PRI PRÁCI V PRIEBEHU APLIKÁCIE A PO DOKONČENÍ

Žiadne špeciálne opatrenia nie je potrebné dodržiavať pri teplote +20°C.

Pri vysokých a nízkych teplotách alebo pri značnej ventilácii vzduchu je potrebné pri spracovaní dodržiavať bežné opatrenia platné

pre aplikáciu cementových materiálov.

Na zlepšenie finálneho vzhľadu a zabezpečenie ochranných funkcií sa odporúča použiť farebné povrchové úpravy z produktovej skupiny **Silexcolor**, **Silancolor**, **Elastocolor**, **Quarzolite**, **Colorite** alebo **Dursilite**. **Dursilite** môže byť použitý v interiéri a exteriéri, iba ak je povrch čiastočne krytý a chránený

Čistenie

Pracovné náradie umývajte vodou, kým je **Planitop 560** ešte v čerstvom stave.

Po vytvrdnutí je čistenie veľmi náročné a dá sa realizovať iba mechanicky.

FARBA

Biela

SPOTREBA

cca 1,1 kg/m² na mm hrúbky

BALENIE

20 kg vrecia

SKLADOVANIE

Planitop 560 môže byť skladovaný 12 mesiacov na suchom a krytom mieste v originálnom uzavretom balení.

Výrobok spĺňa požiadavky smernice (CE) č. 1907/2006 (REACH) – All. XVII, článok 47.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Planitop 560 je dráždivý, obsahuje cement, ktorý v styku s potom alebo inými telesnými tekutinami u citlivých ľudí spôsobuje dráždivú alkalickú reakciu.

Môže spôsobiť poškodenie očí.

V prípade kontaktu výrobku s očami alebo pokožkou umyte zasiahnuté miesto veľkým množstvom vody.

Používajte ochranné okuliare a rukavice.

Ďalšie informácie sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

VÝROBK PRE PROFESIONÁLOV

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu; je preto dôležité pred vlastným spracovaním posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com

Planitop 560: biela, jemná vyhladzovacia stierka na báze vápna a cementu. Je určená na úpravu povrchov v interiéri a exteriéri. V súlade s normou EN 998-1

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

IDENTIFIKÁCIA PRODUKTU

Konzistencia:	prášok
Farba:	biela
Max. hrúbka zrna podľa EN1015-1 (mm):	< 0,1
Objemová hmotnosť (kg/m³)	950
Obsah sušiny (%):	100

ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri +20°C a 50% rel. vlhkosti)

Farba zmesi:	biela
Miešací pomer:	100 dielov Planitop 560 zmiešajte s 39 – 43 dielmi vody (cca 7,8 až 8,6 litrov vody na 20 kg balenie)
Konzistencia zmesi:	tixotropná – aplikácia stierkou
Objemová hmotnosť zmesi EN 1015-6(kg/m³):	1670
Pracovná teplota:	od +5°C do +35°C
Spracovateľnosť zmesi EN 1015-9:	cca 2 hodiny
Maximálna hrúbka (mm):	2
Minimálna čakacia doba pred nanesením farebných povrchových úprav Silexcolor, Silancolor, Elastocolor, Quarzolute, Colorite alebo Dursilite:	28 dní

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI (41% vody, zmiešané v súlade EN 1015-2)

Mechanické vlastnosti	Skúšobná metóda	Požiadavky podľa EN 998-1	Vlastnosti materiálu
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch (N/mm²):	EN 1015-11	CS I (od 0,4 do 2,5)	Kategória CS IV
		CS II (od 1,5 do 5,0)	
		CS III (od 3,5 do 7,5)	
		CS IV (≥ 6)	
Prilnavosť k podkladu (murivo) (N/mm²):	EN 1015-12	deklarovaná hodnota a spôsob porušenia (FP)	≥ 0,4 Spôsob porušenia (FP)=B
Koeficient kapilárnej nasiakavosti [kg/(m²·min ^{0.5})]:	EN 1015-18	od kategórie W 0 do kategórie W 2	Kategória W 0
Priepustnosť vodnej pary (μ):	EN 1015-19	deklarovaná hodnota	≤ 20
Teplná vodivosť (λ _{10,dry}) (W/m·K):	EN 1745	tabulková hodnota	0,38 (P = 50%)
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	Eurotrieda	A1



**Planitop
560**



STAVIAME BUDÚCNOSŤ

Akkoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných
v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

(SK) A.G. BETA

1058-8-2013