

# Planitop 560

**Biała cementowo-wapienna szpachlówka do wygładzania zarówno wysezonowanych jak i świeżych powierzchni betonowych lub tynków cementowych, zewnętrznych lub wewnętrznych, do stosowania w warstwach o grubości od 0 do 3 mm**



## ZASTOSOWANIE

Wygładzanie wysezonowanych i świeżych tynków oraz elementów betonowych wewnątrz i na zewnątrz budynków, przed nanoszeniem powłok malarskich i tynków cienkowarstwowych.

### Przykłady zastosowania

- Wygładzanie świeżych powierzchni (do 24 godzin od aplikacji) wykonanych z zapraw cementowo-wapiennych lub tynków gotowych, wewnątrz i na zewnątrz, przed malowaniem lub aplikacją kolorowych powłok ściennych lub sufitowych.
- Wyrównywanie wysezonowanych tynków ściennych i sufitowych, wewnętrznych i zewnętrznych, wykonanych z zapraw cementowo-wapiennych lub tynków gotowych.
- Wygładzanie powierzchni tynków przed tapetowaniem lub pokrywaniem lekkimi tkaninami dekoracyjnymi.
- Wyrównywanie powierzchni połączeń płyt prefabrykowanych.
- Szpachlówka do wygładzania wysezonowanych ścian betonowych, na których występują włosowate rysy, drobne nierówności, oraz do wypełniania małych, stabilnych rys.
- Wyrównywanie chropowatych powierzchni.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Planitop 560** jest normalnie wiążącą zaprawą szpachlówką, do wygładzania nierównych powierzchni, składającą się z białego spoiwa, wyselekcjonowanego drobnoziarnistego kruszywa (z wapienia karraryjskiego), specjalnych dodatków i syntetycznych polimerów proszkowych, przygotowywaną wg receptury opracowanej w laboratoriach badawczych MAPEI.

Dzięki specjalnej formule, zaprawa, która powstaje po wymieszanu suchej mieszanki **Planitop 560** z wodą, jest łatwa do nanoszenia gładką, metalową pacą i charakteryzuje się bardzo wysoką przyczepnością. **Planitop 560** może być nakładany w warstwach od 0 do 3 mm grubości. Dekoracyjne wykończenia produktami z grupy **Elastocolor**, **Silexcolor** lub **Silancolor** oraz **Quarzolite** mogą być aplikowane na warstwie **Planitop 560** przy dobrych warunkach pogodowych - po 7 dniach od naniesienia na wysezonowanym podłożu lub po 3-4 tygodniach na świeżym podłożu.

## ZALECENIA

- Dla grubości powyżej 3 mm na świeżym tynku należy zastosować kilka warstw **Planitop 520** i wykończyć szpachlówką **Planitop 560**.
- Dla grubości powyżej 3 mm na wysezonowanym tynku należy zastosować kilka warstw **Planitop 540** i wygładzić szpachlówką **Planitop 560**.

# Planitop 560



Nanoszenie Planitop 560 metalową pacą



Wyglądanie powierzchni wykonanej z Planitop 560 przy pomocy metalowej pacy

- Nie należy nakładać **Planitop 560** w temperaturze poniżej +5°C ani powyżej +35°C.
- Do **Planitop 560** nie należy dodawać cementu, wapna, dodatków ani kruszywa.
- Nie stosować bezpośrednio na powierzchniach pokrytych farbą.
- **Planitop 560** nie powinien być наносzony na powierzchnie pomalowane lub pokryte powłokami z tworzyw sztucznych (stosować **Planitop 200**).
- Nie stosować **Planitop 560** na gładkich, cementowych podkładach, a także ceramicznych i drewnianych posadzkach.
- **Planitop 560** można stosować na tynkach gipsowych po uprzednim zagruntowaniu preparatem **Primer G**.
- Nie nanosić **Planitop 560** na zabrudzone lub kruszące się powierzchnie (przed naniesieniem **Planitop 560** zastosować grunt **Primer G**).
- Nie należy nanosić **Planitop 560** przy wietrznej pogodzie lub jeśli powierzchnia jest narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie nanosić wyrobu na tynki renowacyjne (do wykończenia zastosować **Mape-Antique FC** lub kolorowe produkty z linii **Silexcolor** lub **Silancolor**).

## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

Powierzchnie powinny być stabilne i idealnie oczyszczone. Zaleca się dokładne przygotowanie powierzchni, poprzez odkurzenie i usunięcie wszelkich luźno związanych części, które mogą działać antyadhezyjnie.

Jeśli jest konieczne wygładzenie nierówności większych niż 3 mm, należy zastosować kilka warstw **Planitop 520** lub **Planitop 540** i dopiero potem wygładzić szpachlówką **Planitop 560**.

Przed wyrównywaniem powierzchni wysezonowanych tynków, należy je uprzednio zwilżyć wodą.

### Przygotowanie zaprawy

Do czystego pojemnika należy wlać 9 litrów wody i powoli dodawać 20 kg worków **Planitop 560**, cały czas mieszając. Mieszać przez kilka minut, upewniając się, by na dnie i brzegach pojemnika nie pozostał nie wymieszany proszek.

Mieszać do momentu otrzymania jednorodnej masy bez grudek. Aby uniknąć napowietrzenia zaprawy, zalecane jest zastosowanie wolnoobrotowego mieszadła mechanicznego.

Po przygotowaniu, mieszankę należy odstawić na ok. 3 minuty, aby zawarte w preparacie dodatki uległy całkowitemu rozpuszczeniu. Przemieszać ponownie tuż przed zastosowaniem. Należy unikać przygotowywania mieszanki poprzez mieszanie ręczne.

### Nanoszenie zaprawy

Zaprawę należy nanosić na podłoże metalową pacą, warstwami o grubości od 0 do 3 mm. Należy się upewnić, że powierzchnia jest całkowicie i równomiernie pokryta zaprawą.

Jeśli zaistnieje taka potrzeba, drugą warstwę **Planitop 560** należy nanosić po około 30 minutach.

Wykańczanie powierzchni wykonanej z **Planitop 560** można przeprowadzić już po kilku minutach od naniesienia przy pomocy płaskiej metalowej pacy.

Przy wysokiej temperaturze, silnym wietrze lub dużym nasłonecznieniu, zaleca się rozpylenie wody na wykonanej powierzchni - tuż po rozpoczęciu wiązania zaprawy (gdz na powierzchni nie pozostają ślady palców), a także w następnych dniach, aż do całkowitego wyschnięcia zaprawy. Ma to zapobiegać zbyt szybkiemu wysychaniu i skurczowi higrometrycznemu, w celu uniknięcia powstania rys.

### Zalecenia, których należy przestrzegać w trakcie i po aplikacji

Żadne szczególne środki ostrożności nie są wymagane przy temperaturach ok. +20°C.

Przy wysokiej lub niskiej temperaturze lub silnych ruchach powietrza, powinny być zachowane normalne środki ostrożności jak przy stosowaniu innych wyrobów cementowych.

Dla uzyskania lepszego efektu dekoracyjnego oraz ochrony powierzchni, zaleca się zastosowanie kolorowych produktów wykończeniowych z linii **Silexcolor**, **Silancolor** oraz **Elastocolor** lub **Quarzolite**.

### Czyszczenie

W związku z dużą przyczepnością zaprawy **Planitop 560**, narzędzia powinny być umyte wodą zanim zaprawa stwardnieje. Po stwardnieniu **Planitop 560** jest bardzo trudny do usunięcia - narzędzia mogą być czyszczone tylko metodami mechanicznymi.

### ZUŻYCIE

Okolo 1,1 kg/m<sup>2</sup> na mm grubości.

### OPAKOWANIA

Worki 20 kg.

### PRZECHOWYWANIE

**Planitop 560** może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnych opakowaniach i w suchym miejscu. Produkt odpowiada wymaganiom Dyrektywy 2003/53/EC.

## DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja:	proszek
Kolor:	biały
Gęstość objętościowa (kg/m <sup>3</sup> ):	1.500
Maksymalna średnica ziarna kruszywa (µm):	80
Zawartość suchej substancji (%):	100
Przechowywanie:	12 miesięcy w suchym miejscu, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Szkodliwość wg 1999/45/EC:	drażniący. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z paragrafem "Środki ostrożności i bezpieczeństwa" oraz z opisem na opakowaniu i w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej
Kod celny:	3824 50 90

### PARAMETRY UŻYTKOWE (w temp. +23°C - wilgotności względnej 50%)

Kolor mieszanki:	biały
Proporcje mieszania:	9 l wody na 20 kg zaprawy <b>Planitop 560</b>
Gęstość objętościowa (kg/m <sup>3</sup> ):	1.600
pH mieszanki:	12-12,5
Dopuszczalny okres przerobu mieszanki:	około 2 godz.
Zakres temperatury stosowania:	od +5°C do +35°C
Maksymalna grubość warstwy (mm):	3
Czas oczekiwania przed nakładaniem kolejnej warstwy:	30 min
Czas oczekiwania przed wykańczaniem:	15 min
Czas oczekiwania przed nakładaniem kolorowych produktów wykończeniowych z gamy Silexcolor, Silancolor, Elastocolor i Quarzolite:	7 dni - jeśli wysezonowane podłoże; 21-28 dni - jeśli świeże podłoże

### WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE

Przyczepność do betonu (N/mm <sup>2</sup> ): - po 28 dniach (+23°C i 50% wilgotność względna):	> 1
Wytrzymałość na ściskanie zgodnie z EN 196/1 (N/mm <sup>2</sup> ): - po 28 dniach (+23°C i 50% R.H.):	> 6
Wytrzymałość na zginanie (N/mm <sup>2</sup> ): - po 28 dniach (+23°C i 50% R.H.):	> 3

# Planitop 560



## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement, który w kontakcie z potem lub innymi wydzielinami ciała może powodować drażniącą reakcję alkaliczną i reakcję alergiczną u osób uczulonych. Należy używać rękawic i okularów ochronnych. Dalsze informacje w karcie bezpieczeństwa produktu.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

## UWAGI

Chociaż powyższe dane techniczne i wskazówki odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy, to informacje te w każdym przypadku należy traktować jedynie jako orientacyjne i takie, które podlegają

weryfikacji po okresie dłuższego stosowania danego wyrobu. W związku z powyższym, przed zamiarem zastosowania tego wyrobu, należy koniecznie sprawdzić, czy jest on odpowiedni dla konkretnego zastosowania. W każdym też przypadku pełną odpowiedzialność za skutki stosowania wyrobu ponosi wyłącznie użytkownik. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

**Referencje dotyczące produktu są dostępne na żądanie oraz na stronach: [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



BUDUJĄC PRZYSZŁOŚĆ