

Planitop 200

**Jednokomponentowa
zaprawa cementowa,
przeznaczona do wygładzania
chropowatych powierzchni
oraz wykańczania ścian
(z efektem gładkiej tekstury),
o wysokiej przyczepności,
do zastosowania wewnątrz
i na zewnątrz budynków**



ZASTOSOWANIE

Wyrównywanie i wygładzanie wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni ścian betonowych, tynków cementowych i cementowo-wapiennych, starych mineralnych powłok malarskich, farb strukturalnych, ścian z płyt gipsowych, itp.

Przykłady zastosowania

- Wyrównywanie i wykańczanie szorstkich powierzchni przed malowaniem - ścian betonowych, tynków cementowych, tynków cementowo-wapiennych.
- Wygładzanie ścian przed montażem płytek ceramicznych.
- Wygładzanie ścian, również z istniejącymi powłokami malarskimi, jak np. zmywalne powłoki z farb akrylowych, mineralnych, strukturalnych, itp. pod warunkiem, że są w dobrym stanie, oczyszczone i dobrze związane z podłożem.
- Wygładzanie starych okładzin mozaikowych na ścianach.
- Wygładzanie powierzchni ścian z płyt gipsowo-kartonowych (po uprzednim zagruntowaniu **Primer G**).
- Wygładzanie płyt wiórowo-cementowych (jak np. Eraclit®).

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Planitop 200 jest jednokomponentową cementową zaprawą o normalnym czasie wiązania, na bazie

specjalnych spoiw o wysokiej wytrzymałości, wyselekcjonowanych, drobnoziarnistych kruszyw, specjalnych dodatków i syntetycznych sproszkowanych polimerów, przygotowaną w oparciu o recepturę opracowaną w laboratoriach badawczych MAPEI. Dzięki specjalnej formule **Planitop 200**, po wymieszaniu tylko z wodą, staje się plastyczną masą, łatwą do nakładania gładką pacą i wykańczania przy pomocy metalowej pacy lub gąbki, charakteryzującą się dodatkowo wysoką przyczepnością do podłoża.

Planitop 200 może być наносzony w warstwach o maksymalnej grubości 3 mm. Zaprawę można nanosić w dwóch warstwach, o całkowitej grubości nie większej niż 6 mm, pod warunkiem zastosowania pomiędzy warstwami siatki z włókna szklanego o oczkach 4 x 4,5 mm.

Okładziny z płytek ceramicznych na ścianach mogą być instalowane na warstwie **Planitop 200** już po 4 dniach, przy użyciu cementowych zapraw klejących MAPEI. Kolorowe powłoki takie jak **Elastocolor**, **Silexcolor** lub **Silancolor** mogą być наносzone na **Planitop 200** po upływie przynajmniej 7 dni (przy dobrej pogodzie).

ZALECENIA

- Nie należy stosować **Planitop 200** do wykonywania warstw o grubości ponad 6 mm - należy zastosować **Mapegrout Tissotropico**, **Mapegrout T40**, **Mapegrout BM**, **Mapegrout Colabile**, **Planitop 400** lub **Planitop 430**.
- Nie należy наносić **Planitop 200** w temperaturach poniżej +5°C.

Planitop 200



Przygotowanie
Planitop 200



Nanoszenie
Planitop 200 na
podłoże betonowe

- Do **Planitop 200** nie powinien być dodawany cement ani inne spoiwa lub kruszywa.
- Do zabezpieczenia powierzchni narażonych na ciągłe działanie wody lub powierzchni narażonych na ścieranie należy użyć **Mapecofinish**.
- Przed zastosowaniem **Planitop 200** należy się upewnić, że podłoże jest czyste, w dobrym stanie i że zostało odkurzone.
- Nie nanosić wyrobu przy bardzo wietrznej pogodzie lub jeśli wygładzane powierzchnie są wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- W przypadku nanoszenia wyrobu w dwu następujących po sobie warstwach, należy między nimi umieścić siatkę z włókna szklanego.
- Tynki na bazie gipsu, należy najpierw zagruntować odpowiednim preparatem (np. **Primer G**).
- Nie nanosić wyrobu na tynki renowacyjne (do wykończenia zastosować **Mape-Antique FC** lub kolorowe produkty z gamy **Silexcolor** lub **Silancolor**).

WYTTCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie przeznaczone do wyrównywania powinny być stabilne i idealnie oczyszczone. Jeśli na podłożu znajdują się stare powłoki malarskie, należy upewnić się, że są kompatybilne i dobrze związane z podłożem. Zaleca się zastosowanie mechanicznych metod oczyszczenia powierzchni, aby usunąć luźno związane części i istniejące, kruszące się wykończenia, a następnie dokładnie zmyć wodą w celu usunięcia wszelkich pozostałości pyłów, które mogą stanowić warstwę antyprzyczepnościową. Przed przystąpieniem do nakładania **Planitop 200** należy poczekać aż woda całkowicie wniknie w podłoże lub usunąć ją suchą szmatką.

Podłoża nasiąkliwe takie jak tynki lub beton powinny być przed nakładaniem zwilżone

wodą. Jeśli **Planitop 200** jest nakładany na stare powłoki malarskie, powierzchnie powinny być one dokładnie oczyszczone i suche.

Jeśli po umyciu podłoże wciąż jest pyłące, należy je zagruntować odpowiednim preparatem z gamy produktów MAPEI (skontaktować się z doradcą technicznym).

Przygotowanie zaprawy

Należy wlać 5-5,25 litrów wody do odpowiedniego czystego wiadra i powoli dodawać, cały czas mieszając, 25 kg worek **Planitop 200**. Mieszać ostrożnie przez kilka minut upewniając się, że na dnie i brzegach pojemnika nie pozostał nie wymieszany proszek.

Mieszać do momentu otrzymania jednorodnej i gładkiej masy, bez grudek. Aby uniknąć nadmiernego napowietrzenia zaprawy, zalecane jest zastosowanie wolnoobrotowego mieszadła mechanicznego. Należy unikać przygotowywania mieszanki poprzez mieszanie ręczne.

Nanoszenie zaprawy

Zaprawę należy nanosić metalową pacą, warstwami o maksymalnej grubości 3 mm.

Wykańczanie powierzchni wykonanej z **Planitop 200** można przeprowadzić już po kilku minutach od naniesienia, przy pomocy tej samej metalowej pacy lub pacy z wilgotną gąbką.

Podczas występowania wysokich temperatur, przy silnym wietrze lub dużym nasłonecznieniu, zaleca się rozpylenie wody na wykonanej powierzchni - po związaniu zaprawy (kiedy na powierzchni nie pozostają ślady palców), a także w ciągu następnych dni, kiedy zaprawa całkowicie stwardnieje. Ma to na celu uniknięcie zbyt szybkiego wysychania lub skurczu higrometrycznego, które mogą spowodować powstanie rys.

Czyszczenie

Narzędzia czyścić wodą, zanim zaprawa zwiąże. Stwardniały produkt można czyścić tylko mechanicznie.

ZUŻYCIE

Około 1,3 kg/m² na mm grubości.

OPAKOWANIA

Worki 25 kg.

PRZECHOWYWANIE

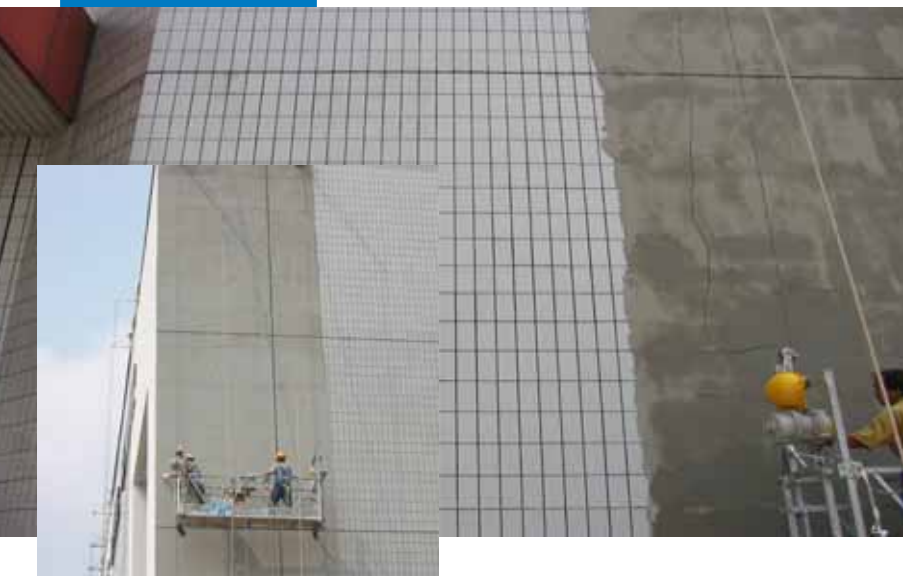
Planitop 200 może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnych opakowaniach i w suchym miejscu.

Produkt odpowiada wymaganiom Dyrektywy 2003/53/EC.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement, który w kontakcie z potem lub innymi wydzielinami ciała może

Nanoszenie **Planitop 200** na elewację z płytek ceramicznych



DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja:	proszek
Kolor:	szary lub biały
Gęstość objętościowa (kg/m³):	1.300
Maksymalna średnica ziaren kruszywa (mm):	0,4
Zawartość stałej masy suchej substancji (%):	100
Przechowywanie:	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu
Szkodliwość wg EC 1999/45:	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:	3823 50 90

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

Proporcje mieszania:	20-21 części wody na 100 części Planitop 200 (5-5,25 l wody na 25 kg worek)
Gęstość objętościowa mieszanki (g/cm³):	1.600 ± 100
pH mieszanki:	12-12,5
Lepkość Brookfield'a (mPa·s): – po 5 minutach: – po 60 minutach:	100-200 (5 obrotów/min., # D) < 400 (5 obrotów/min., # E)
Czas otwarty mieszanki:	ok. 90 minut
Zakres temperatur stosowania:	od +5°C do +35°C
Maksymalna grubość warstwy (mm):	3
Czas wiązania: – początek: – koniec:	> 3 godz. < 6 godz.
Czas oczekiwania przed montażem okładzin ceramicznych:	4 dni
Czas oczekiwania przed malowaniem:	7 dni

WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE

Przyczepność do betonu po 28 dniach (N/mm²) (+23°C i 50% R.H.):	> 2
Wytrzymałość na ściskanie wg EN 196-1 (N/mm²) po 28 dniach (+23°C i 50% R.H.):	> 14
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach (N/mm²) (+23°C i 50% R.H.):	> 5
Dynamiczny moduł sprężystości (N/mm²):	7.000-11.000
Ścieralność wg ISO 5470 - po 28 dniach, w warunkach suchych, określona utratą masy (g):	< 5 (po 100 obrotach)

Planitop 200



powodować drażniącą reakcję alkaliczną i reakcję alergiczną u osób uczulonych. Należy nosić rękawice i okulary ochronne. Dalsze informacje w karcie bezpieczeństwa produktu.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane stanowią tylko ogólne wskazówki. Niezależne od nas warunki pracy i wielorakość różnych materiałów wykluczają roszczenia wynikające z tych danych.

W przypadkach wątpliwych zalecamy przeprowadzenie koniecznych badań własnych.

MAPEI udziela jedynie gwarancji co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na żądanie oraz na stronach: www.mapei.pl oraz www.mapei.com

(PL) A.G. BETA

Przetwarzanie, powielanie, kopiowanie zamieszczonych w tej ulotce materiałów jest zabronione.



BUDUJĄC PRZYSZŁOŚĆ

1054-5-2008