

BUILDFIX®

Zaprawa wyrównująca EXTRA

**Mrozo- i wodoodporna,
cementowa zaprawa wyrównująca
do powierzchni poziomych i pionowych,
o wysokiej przyczepności i wytrzymałości**



KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 13813

Zaprawa wyrównująca EXTRA BUILDFIX jest cementową masą szpachlową, klasyfikowaną jako CT - C20 - F5.

ZAKRES STOSOWANIA

Zaprawa wyrównująca EXTRA BUILDFIX służy do wyrównywania powierzchni poziomych i pionowych, wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz do uzupełniania ubytków i miejscowych nierówności podłoża. Może być stosowana w warstwie od 3 do 50 mm w celu przygotowania podłoża przed układaniem płytek ceramicznych i kamienia naturalnego oraz innych materiałów okładzinowych.

Przykłady zastosowania

- Miejscowe naprawy ubytków na powierzchniach pionowych i poziomych;
- Wyrównywanie nierównych powierzchni, przed układaniem płytek ceramicznych i kamienia naturalnego;
- Wyrównywanie powierzchni betonowych, przed instalacją okładzin ceramicznych, wykonaniem izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych itp.;
- Wyrównywanie ścian z gazobetonu, cegieł itp.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Zaprawa wyrównująca EXTRA BUILDFIX jest proszkową zaprawą wyrównującą w kolorze szarym, składającą się z cementu, wyselekcjonowanych kruszyw, żywic syntetycznych oraz specjalnych dodatków opracowanych w laboratoriach badawczych MAPEI. **Zaprawa wyrównująca EXTRA BUILDFIX** po zmieszaniu z wodą, tworzy mieszaninę łatwą do nakładania na powierzchnie pionowe i poziome. Aplikację produktu należy przeprowadzić przy użyciu kielni, pacy lub maszyny tynkarskiej. Parametry techniczne **Zaprawy wyrównującej EXTRA BUILDFIX**, takie jak: przyczepność, odporność na ścieranie i wytrzymałość mechaniczna, mogą zostać podwyższone poprzez dodanie podczas mieszania, preparatu **Plani-**

crete w ilości maksymalnie 1,25 litra na 25 kg zaprawy wyrównującej (używać jako częściowego zamiennika wody!).

ZALECENIA

Zaprawa wyrównująca EXTRA BUILDFIX nie może być stosowana w następujących przypadkach:

- na podłoża zawierające gips, chyba że zostaną one zagrunтовane uprzednio preparatem gruntującym **Primer G**;
- **Zaprawy wyrównującej Extra BUILDFIX** nie można mieszać z gipsem, kruszywem lub innymi dodatkami.

WYTTCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże, na które będzie наносzona **Zaprawa wyrównująca EXTRA BUILDFIX** musi być odpowiednio przygotowane, mocne, nośne, bez pęknięć, czyste i wolne od oleju, tłuszczu, kurzu, farb i pozostałości klejów oraz



wszystkich substancji mogących zmniejszyć przyczepność. **Zaprawę wyrównującą EXTRA BUILDFIX** należy nanosić na wilgotne, lecz nie mokre powierzchnie, ale należy pamiętać, że na powierzchniach o zmniejszonej chłonności (np. beton) wydłuży się nieznacznie czas jego utwardzania. Silnie chłonne podłoże (cegła, gazobeton itp.) należy przed aplikacją zwilżyć wodą (szczególnie przed aplikacją warstw o małej grubości), w taki sposób, aby po jej wchłonięciu pozostało ono matowo-wilgotne. **Zaprawa wyrównująca EXTRA BUILDFIX** nie powinna być stosowana bezpośrednio na podłoża zawierające gips, należy je zawsze zagruntować preparatem **Primer G**. Podłoża takie powinny cechować się przy tym jednorodnością i odpowiednią nośnością.

Przygotowanie zaprawy

Zaprawę wyrównującą EXTRA BUILDFIX należy wymieszać z czystą, zimną wodą, aż do uzyskania jednolitej masy pozbawionej grudek. Opakowanie **Zaprawy wyrównującej EXTRA BUILDFIX** (1 worek = 25 kg) wymieszać z 3,75 do 4,25 litra wody zarobowej lub w razie konieczności z 2,75-3 litrami wody i 1,25 litra **Planicrete**. Do mieszania wskazane jest użycie mechanicznego mieszadła wolnoobrotowego. Przygotowaną w ten sposób zaprawę należy wykorzystać w ciągu około 2 godzin.

Nanoszenie zaprawy

Aby zapewnić odpowiednie przyleganie zaprawy do podłoża, należy je wstępnie przespachlować, a następnie od razu nanieść warstwę właściwą, w celu uzyskania warstwy o odpowiedniej grubości (max. 50 mm). **Zaprawę wyrównującą EXTRA BUILDFIX** można nanosić maszyną tynkarską, przez narzucanie kielnią murarską lub szpachlowanie gładką stalową pacą, mocno naciskając w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności do podłoża. W przypadku konieczności użycia zaprawy z dodatkiem **Planicrete** (podłoża betonowe), należy pamiętać o odpowiednim przygotowaniu takiej powierzchni (oczyszczenie) i wykonaniu wstępnej obrzutki. Nie przerabiać **Zaprawy wyrównującej EXTRA BUILDFIX** w temperaturach poniżej +5°C. W normalnych warunkach (temperatura +23°C i wilgotność powietrza 50%) po 4-6 godzinach (przy warstwie o grubości 1 cm) można przystąpić do układania płytek ceramicznych. Należy zwrócić uwagę na to, aby podłoże było wystarczająco suche przed rozpoczęciem montażu okładzin wrażliwych na wilgoć (np. panele podłogowe). Podany czas może ulec skróceniu lub wydłużeniu w zależności od temperatury i wilgotności powietrza. Przy silnych upałach, suchym wietrze lub bezpośrednim działaniu promieni słonecznych, należy chronić naniesioną warstwę zaprawy przed zbyt szybkim wysychaniem. W tym celu w zależności od panujących warunków należy zwilżać jej powierzchnię przy użyciu wody i/lub przykryć folią. Świeżo wykonaną warstwę wyrównującą należy chronić przed deszczem, mrozem i silnym nasłonecznieniem przez około 5-7 dni.

CZYSZCZENIE

Dopóki **Zaprawa wyrównująca EXTRA BUILDFIX** jest świeża, narzędzia i pojemniki można czyścić wodą. Stwardniałą zaprawę można usunąć tylko mechanicznie.

DANE TECHNICZNE I WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Właściwości zgodne z normą: PN-EN 13813 jako CT-C20-F5	
WŁAŚCIWOŚCI SUCHEJ MIESZANKI	
Postać:	proszek
Kolor:	szary
Gęstość objętościowa:	1,4 g/cm ³
Zawartość ciał stałych:	100%
WŁAŚCIWOŚCI ZAPRAWY	
Proporcje mieszania:	na 100 części Zaprawy wyrównującej EXTRA BUILDFIX 15-17 części wody.
Konsystencja zaprawy:	pasta
Gęstość objętościowa zaprawy:	1,90÷1,95 g/cm ³
pH zaprawy:	około 12
Maksymalny czas użytkowania:	około 2 godzin
Temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C
Maksymalna grubość warstwy:	od 3 do 50 mm
Oczekiwanie przed montażem płytek ceramicznych:	4-6 godzin (dla warstwy 10 mm)
Reakcja na ogień:	A1
Odporność na alkalia:	doskonała
Odporność na oleje:	doskonała (niska na oleje roślinne)
Odporność na rozpuszczalniki:	doskonała
Odporność na temperaturę:	od -30°C do +90°C
Przyczepność kleju:	doskonała
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 20,0 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 5,0 N/mm ²

ZUŻYCIE ZAPRAWY

Zużycie jest zależne od grubości warstwy i wynosi 1,5 kg/m² na 1 mm warstwy.

OPAKOWANIA

Zaprawa wyrównująca EXTRA BUILDFIX jest dostępna w 25 kg workach.

PRZECHOWYWANIE

Zaprawa wyrównująca EXTRA BUILDFIX może być przechowywana przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach i w suchym miejscu.

Produkt zgodny z wymogami rozporządzenia 1907/2006/WE (REACH), załącznik XVII, punkt 47.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Zaprawa wyrównująca EXTRA. Produkt drażniący; zawiera cement, który w kontakcie z potem lub innymi wydzielinami ciała, może wywoływać reakcję alergiczną. Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Należy używać rękawic i okularów ochronnych. Więcej informacji w karcie charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

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



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE