

BUILDFIX®

Masa samopoziomująca

**Samopoziomująca masa szpachlowa
o krótkim czasie schnięcia,
do warstw o grubości od 3 do 15 mm**



KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 13813

Masa samopoziomująca BUILDFIX jest samopoziomującą masą szpachlową na bazie cementu, klasyfikowaną jako CT - C20 - F5.

ZAKRES STOSOWANIA

Masa samopoziomująca BUILDFIX jest szybko schnącą cementową masą szpachlową o doskonałym rozpliwie, przeznaczoną do wygładzania i wyrównywania powierzchni przed układaniem wykładzin podłogowych. **Masa samopoziomująca BUILDFIX** nadaje się do wyrównywania podłoża pod wszelkiego rodzaju wykładziny tekstylne, elastyczne i ceramiczne w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej i biurach, itp. **Masa samopoziomująca BUILDFIX** jest przeznaczona do stosowania wewnątrz pomieszczeń, w zakresie od 3 do 15 mm.

Przykłady zastosowania

- wyrównywanie betonu i podkładów cementowych;
- wyrównywanie podłoży ogrzewanych;
- wyrównywanie podłoży anhydrytowych (po uprzednim ich przygotowaniu i zagruntowaniu odpowiednimi środkami gruntującymi: **Primer G** lub **Mapeprim SP**);
- wyrównywanie istniejących posadzek ceramicznych, z kamienia naturalnego, powierzchni lastrykowych (po uprzednim zagruntowaniu ich preparatem gruntującym **Eco Prim Grip**).

Masę Samopoziomującą BUILDFIX można stosować pod następujące wykładziny:

- wszystkie wykładziny tekstylne (do mieszkań, biur, hoteli, itp.), łącznie z wykładzinami dywanowymi;
- wykładziny PVC;

- wykładziny z linoleum i korkowe;
- panele drewniane pływające;
- wykładziny gumowe;
- okładziny ceramiczne, płytki, kamień naturalny itp.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Masa samopoziomująca BUILDFIX jest proszkową zaprawą, o szarej barwie, która składa się z szybko wiążących cementów, wyselekcjonowanych kruszyw oraz specjalnie dobranych dodatków i żywic. Po wymieszaniu z wodą staje się jednorodną masą o doskonałym rozpliwie,



łatwą do nakładania i rozprowadzania, o wysokiej przyczepności do podłoża i bardzo krótkim czasie schnięcia. Twardnieje bezskurczowo i bez spękań powierzchni. Po całkowitym związaniu osiąga bardzo wysoką wytrzymałość na ściskanie oraz doskonałą odporność na ścieranie i wgniecenia. Wykonaną masę można obciążać ruchem pieszym już po około 3 godzinach (w temp. +23°C), a po około 24-48 godzinach (w zależności od temperatury, wilgotności i grubości warstwy) można montować na niej okładziny ceramiczne, a po około 48-72 godzinach okładziny tekstylne. **Masa samopoziomująca BUILDFIX** może być nakładana przy pomocy automatycznej pompy ciśnieniowej, na odległość nawet ponad 100 m.

ZALECENIA

- Do zaprawy, która już zaczęła wiązać nie dodawać wody;
- Do zaprawy nie dodawać wapna, cementu ani gipsu;
- Nie stosować zaprawy na zewnątrz pomieszczeń;
- Nie stosować zaprawy na podłożach, które nie są zabezpieczone przed podciąganiem wilgoci;
- W przypadku, gdy nakładana jest dodatkowa warstwa masy, poprzednia musi być całkowicie sucha i zagruntowana odpowiednim preparatem;
- Nie stosować produktu w temperaturach poniżej +5°C;
- Zaprawę stosować w warstwach o grubości od 3 mm do 15 mm.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, mocne i pozbawione kurzu, olejów, tłuszczu, powłok malarskich, gipsu oraz luźno związanych części, które mogą obniżyć przyczepność masy do podłoża. Słabe podłoża cementowe należy usunąć lub wzmocnić odpowiednim preparatem. Rysy i pęknięcia powinny być naprawione odpowiednim preparatem tj. np.: **Eporip** lub **Eporip Turbo**. W zależności od stopnia chłonności, podłoże należy wcześniej zagruntować preparatem **Primer G** rozcieńczonym z wodą w odpowiednich proporcjach. Wilgotność końcowa podkładów anhydrytowych nie powinna przekraczać 0,5%, a ich powierzchnia musi być dokładnie oczyszczona i zagruntowana preparatem **Primer G** lub **Mapeprim SP**. W przypadku podkładów cementowych przeznaczonych do wyrównania **Masą samopoziomującą BUILDFIX**, ich wilgotność bezpośrednio przed wylaniem masy nie powinna przekraczać 2%.

Przygotowanie masy

Masa samopoziomująca BUILDFIX powinna być wymieszana z czystą, zimną wodą do uzyskania jednolitej masy bez grudek, przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego. Po upływie 2 - 3 minut zaprawę należy ponownie wymieszać. Do rozrobienia 23 kg worka masy należy użyć 5,75 - 6,0 litrów wody. **Masa samopoziomująca BUILDFIX** zachowuje swoją przydatność do użycia przez 20 - 30 minut (w temperaturze +23°C) od momentu jej przygotowania.

Nanoszenie masy

Masa samopoziomująca BUILDFIX powinna być wylewana na podłoże w jednej warstwie i rozprowadzana dużą metalową pacą lub raklą, trzymaną pod odpowiednim kątem tak, aby uzyskać wymaganą grubość warstwy w określonym przez producenta przedziale, od 3 do 15 mm. **Masa samopoziomująca BUILDFIX** może być również наносzona przy użyciu pompy do zapraw. Dzięki wysokiej zdolności do samopoziomowania, masa umożliwia szybkie i dokładne zniwelowanie wszelkich nierów-

DANE TECHNICZNE I WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Właściwości zgodne z normą: PN-EN 13813:2003 jako CT-C20-F5	
WŁAŚCIWOŚCI SUCHEJ MIESZANKI	
Konsystencja:	proszek
Kolor:	szary
Maksymalna średnica ziarna:	0,5 mm
Gęstość objętościowa:	1,2 (g/cm ³)
Zawartość ciał stałych:	100%
Przechowywanie:	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu.
Szkodliwość wg dyrektywy 1999/45/WE:	drażniący Przed użyciem zapoznać się z punktem „Środki ostrożności bezpieczeństwa” oraz opisem na opakowaniu i z kartą charakterystyki.
Kod celny:	3824 50 90
WŁAŚCIWOŚCI ZAPRAWY	
Proporcje mieszania:	na 100 części Masy samopoziomującej BUILDFIX 25-26 części wody.
Grubość pojedynczej warstwy:	od 3 do 15 mm
Gęstość objętościowa zaprawy:	1,95÷2,05 (g/cm ³)
pH zaprawy:	około 12
Właściwości samowyrównujące:	doskonałe
Maksymalny czas użytkowania:	około 20-30 minut
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
Początek twardnienia:	około 45-70 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po około 3 godzinach
Montaż okładzin:	
- ceramicznych:	po około 24 - 48 godzinach
- tekstylnych:	po około 48 - 72 godzinach
Ogrzewanie podłogowe:	nadaje się
Odporność na kółka krzesel, wózków:	nadaje się
Wytrzymałość na ściskanie:	
- po 28 dniach:	≥ 20 (N/mm ²)
Wytrzymałość na zginanie:	
- po 28 dniach:	≥ 5 (N/mm ²)
Reakcja na ogień	A2i-s1

ności podłoża i jeżeli konieczne jest wykonanie drugiej warstwy, powinno się ją nanieść od razu, gdy poprzednia stwardnieje (po ok. 3 godzinach w +23°C) lub po całkowitym wyschnięciu (po min. 24 h) po uprzednim zagruntowaniu jej odpowiednim preparatem.

Wykonywanie posadzek

Na wykonanej warstwie **Masy samopoziomującej BUILDFIX** można układać elastyczne i dywanowe wykładziny podłogowe po 48 - 72 godzinach oraz okładziny z płytek ceramicznych już po 24 - 48 godzinach (w temperaturze +23°C).

CZYSZCZENIE

Gdy **Masa samopoziomująca BUILDFIX** jest świeża można ją zmywać z narzędzi wodą. Stwardniałą masę można usuwać tylko mechanicznie.

ZUŻYCIE

1,6 kg/m² na mm grubości.

OPAKOWANIA

Masa samopoziomująca BUILDFIX jest dostępna w 23 kg workach.

PRZECHOWYWANIE

Masa samopoziomująca 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

Masa samopoziomująca BUILDFIX zawiera cement, który w kontakcie z potem lub innymi wydzielinami ciała, może wywoływać drażniącą reakcję alkaliczną lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych na składniki preparatu. 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**