



MapeGrunt Plus

Głęboko penetrujący grunt uniwersalny

ZAKRES STOSOWANIA

Mapegrunt Plus jest stosowany do gruntowania podłoży chłonnych, takich jak: podkłady cementowe (również ogrzewane), beton chłonny, tradycyjne tynki cementowe i cementowo-wapienne, tynki gipsowe i płyty gipsowo-kartonowe oraz mury z betonu komórkowego, cegły, pustaków ceramicznych i bloczków silikatowych przed: wykonywaniem uszczelnień, układaniem płytek, wylewaniem mas samopoziomujących, wyrównywaniem, szpachlowaniem i wygładzaniem, malowaniem farbami wewnętrznymi, tapetowaniem oraz innymi pracami wykończeniowymi. Stosowany również jako preparat czasowo ograniczający pylenie podłoża.

Przykłady zastosowania

- gruntowanie podłoży cementowych przed zastosowaniem posadzek i mas samopoziomujących;
- gruntowanie podłoży cementowych przed wyrównywaniem zaprawami i szpachlówkami cementowymi;
- gruntowanie podłoży gipsowych przed wyrównywaniem zaprawami i szpachlówkami gipsowymi;
- gruntowanie podłoży przed aplikacją jednoskładnikowych preparatów uszczelniających (folii w płynie);
- gruntowanie podłoża przed mocowaniem płyt izolacji termicznej;
- jako warstwa szczerwna przy tynkach gipsowych nanoszonych agregatem.

ZALETY

- zwiększa przyczepność poprzez powierzchniowe wzmocnienie podłoża;
- wysokowydajny (możliwość rozcieńczenia);
- redukuje i ujednolica nasiąkliwość podłoża;
- do wewnątrz i na zewnątrz;
- szybkoschnący;
- pod: kleje, masy samopoziomujące, szpachlówki, gładzie i farby.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Mapegrunt Plus jest szybkoschnącym, bezrozpuszczalnikowym, paroprzepuszczalnym i bezbarwnym po wyschnięciu preparatem gruntującym na bazie wodnej dyspersji żywic syntetycznych, o wysokiej zdolności penetracji i bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych potwierdzonych certyfikatem GEV (EMICODE EC1^{PLUS}).

Mapegrunt Plus po nałożeniu i wyschnięciu ogranicza, a także reguluje chłonność podłoża (zapobiegając zbyt szybkiemu wysychaniu oraz powstawaniu mikropęknięć w aplikowanych warstwach), poprawia przyczepność i ułatwia nanoszenie kolejnych warstw.

Mapegrunt Plus konsoliduje powierzchniowo podłoże poprzez wiązanie cząstek mineralnych.

Jest produktem niepalnym, więc może być aplikowany w pomieszczeniach zamkniętych, niewentylowanych, bez zachowania specjalnych środków ostrożności.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Podłoże przeznaczone do gruntowania preparatem **Mapegrunt Plus** powinno być suche, nośne, pozbawione pęknięć oraz substancji zmniejszających

DANE TECHNICZNE	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Konsystencja:	płynna
Baza:	wodna dyspersja żywic syntetycznych
Kolor:	mleczny
Gęstość:	1,01 g/cm ³
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} - bardzo niska emisja lotnych związków organicznych
Maksymalna zawartość VOC zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE:	0 g/l
PARAMETRY UŻYTKOWE (w temperaturze +23°C i przy wilgotności względnej 50%)	
Temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C
Czas schnięcia:	ok. 2 godz. (min. 15 min. przed rozpoczęciem klejenia płytek ceramicznych)

przyczepność, tj.: pyłu, tłuszczów, starych klejów syntetycznych, bitumów, środków antyadhezyjnych itp. Wszelkie zabrudzenia i warstwy o słabej wytrzymałości lub przyczepności do podłoża należy usunąć. Podłoża gipsowe oraz mocne powłoki malarskie przeszlifować papierem ściernym, a następnie dokładnie odpylić. **Mapegrunt Plus** jest preparatem gotowym do użycia i w wersji nierozcieńczonej należy go stosować przed aplikacją cementowych mas samopoziomujących. W razie potrzeby, w zależności od rodzaju podłoża i jego chłonności oraz specyficznych wymagań kolejnej warstwy, **Mapegrunt Plus** może zostać rozcieńczony czystą wodą w stosunku 1:1 (np. przed malowaniem, tapetowaniem lub aplikacją na zewnątrz budynku). Przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania poprzez kilkukrotne jego wstrząśnięcie i nanieść preparat gruntujący w cienkiej warstwie przy użyciu wałka, pędzla lub natrysku, nie dopuszczając do powstania kałuż i filmu na gruntowanej powierzchni. Do kolejnych prac można przystąpić po wyschnięciu warstwy (ok. 2 godziny w temperaturze +23°C i wilgotności powietrza 50%). W przypadku klejenia płytek ceramicznych na podłożach cementowych i cementowo-wapiennych do prac można przystąpić już po 15 minutach od aplikacji **Mapegrunt Plus**.

ZUŻYCIE

100-200 ml/m², w zależności od porowatości i chłonności podłoża.

CZYSZCZENIE

Narzędzia i pojemniki należy umyć wodą natychmiast po użyciu. Zaschnięte zabrudzenia można usunąć mechanicznie lub przy użyciu preparatu **Pulicol 2000**.

OPAKOWANIA

Mapegrunt Plus jest dostępny w opakowaniach o wadze 1 l, 5 l, 10 l, 20 l.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy od daty produkcji określonej na opakowaniu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed mrozem, przegrzaniem oraz bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Mapegrunt Plus nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się stosowanie rękawic i okularów ochronnych oraz podjęcie zwykłych środków ostrożności wymaganych przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

MapeGrunt Plus



NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com

WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE