

MAPE Slope

Jednoskładnikowa zaprawa cementowa do wyrównywania i odbudowy spadków oraz wypełniania wgłębień na powierzchniach dachowych na nowych i starych warstwach hydroizolacyjnych



ZAKRES STOSOWANIA

MapeSlope jest cementową zaprawą przeznaczoną do wyrównywania wgłębień w pokryciach dachowych lub podłogach niepiaskowych w celu przywrócenia odpowiednich spadków dla odpływu wody i dostosowania ich do zastosowania produktów hydroizolacyjnych.

MapeSlope można nakładać w pojedynczej warstwie o grubości do 5 cm na różnego rodzaju podłogach, takich jak:

- pokrycia z papy gładkiej i z posypką;
- beton;
- podkłady cementowe oraz podkłady na bazie specjalnych spoiw (**Topcem**, **Topcem Pronto C35**);
- istniejące posadzki ceramiczne, lastryko i podłogi kamienne.

ZALETY

- Zapobiega przedwczesnemu starzeniu się pokryć dachowych z powodu zastoju wody lub obecności wgłębień.
- Może być stosowany zarówno na nowych, jak i istniejących już podłogach, zmniejszając koszty usuwania oraz rozbiórki.
- Produkt łatwy do nakładania szpachlą.
- Dobra przyczepność do podłoża.
- Produkt odporny na promieniowanie UV.
- **MapeSlope** posiada oznakowanie CE zgodnie z EN 1504-2.
- Doskonała odporność.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

MapeSlope ma postać jasnoszarego proszku i jest produkowany na bazie specjalnych spoiw cementowych, wyselekcjonowanych kruszyw, żywic syntetycznych i specjalnych dodatków zgodnie z formułą opracowaną w laboratorium badawczo-rozwojowym MAPEI.

Po wymieszaniu z wodą powstaje zaprawa o dobrej urabialności i doskonałej przyczepności do podłoża, którą można łatwo nakładać pacą lub gładką szpachlą na wszystkie typy podłoża powszechnie stosowanych w budownictwie. **MapeSlope** schnie szybko, dzięki czemu w krótkim czasie można nakładać warstwę hydroizolacji.

MapeSlope spełnia wymagania normy EN 1504-2 dla powłok (C) zgodnie z zasadami MC i IR („Systemy ochrony powierzchni betonowych”).

ZALECENIA

- W trakcie przygotowywania i mieszania **MapeSlope** nie należy dodawać cementu ani innych dodatków, nigdy nie dodawać więcej wody, niż jest zalecane w karcie technicznej produktu.
- Przed aplikacją **MapeSlope** zagruntować podłoże odpowiednim preparatem, zgodnie z informacjami zawartymi w niniejszej karcie technicznej.
- Po nałożeniu **MapeSlope** powłokę chronić przed deszczem, aż do utwardzenia zaprawy lub przynajmniej dopóki nie będzie można chodzić po powierzchni zaprawy.
- Produkt nakładać w temperaturze od +5°C do +35°C.
- W upalne i/lub wietrzne dni chronić powierzchnię zaprawy przed zbyt szybkim odparowaniem wody przykrywając ją folią PE.
- Przed użyciem nie zostawiać opakowań **MapeSlope** na słońcu przez zbyt długi czas.
- Nie stosować na elastyczne i odkształcalne podłoża, takie jak drewno i konglomeraty drewna, powierzchnie metalowe.

WYTICZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Każde podłoże, zarówno nowe, jak i istniejące, musi być mocne, czyste, suche i wolne od podciąganej kapilarnie wilgoci, oleju, smarów, starych farb, rdzy i innych substancji, które mogą obniżyć przyczepność. Przy nakładaniu na membrany bitumiczne najpierw dokładnie oczyścić ich powierzchnię, usunąć pęcherze powietrza,

a następnie wykonać mostek szczerw z zawiesziny przygotowanej z **MapeSlope** i **Latex Plus** dodanego zamiast wody. Następnie rozprowadzić warstwę **MapeSlope** metodą „mokre na mokre”.

Pylące podłoża cementowe konieczne zagruntować **Primer 3296** – wzmacniającym i przeciwpylowym akrylowym podkładem gruntującym w dyspersji wodnej.

Gładkie podłoża o niskiej chłonności, niechłonne podłoża ceramiczne, lastryko oraz okładziny kamienne muszą być dobrze związane z podłożem, a po ich odpowiednim przygotowaniu i usunięciu śladów wosku zastosować warstwę **Eco Prim Grip Plus**.

Przygotowanie produktu

Do odpowiedniego pojemnika należy wlać 4,5-5,0 litrów czystej wody, następnie powoli dodawać zawartość worka 25 kg **MapeSlope** bez przerwy mieszając wolnoobrotowym mieszadłem mechanicznym (przez co najmniej 3 minuty), aż do uzyskania jednolitej mieszanki bez grudek, która zachowuje urabialność przez ok. 45 minut.

Nie mieszać zaprawy ręcznie.

Nakładanie zaprawy

Nakładać **MapeSlope** płaską packą w pojedynczej warstwie, aż do uzyskania pożądanej grubości, wyrównując i formując odpowiedni spadek. W upalne i/lub wietrzne dni chronić powierzchnię przed zbyt szybkim odparowaniem wody i przed deszczem, aż do utwardzenia zaprawy lub przynajmniej dopóki nie będzie można chodzić po jej powierzchni.

Po całkowitym utwardzeniu zaprawy można zastosować hydroizolację.

CZYSZCZENIE

Narzędzia umyć wodą natychmiast po użyciu, zanim produkt zaschnie.

ZUŻYCIE

Okolo 1,6 kg/m² na milimetr grubości (1 cm grubości: 16 kg/m²).

OPAKOWANIA

Worki PE 25 kg.

PRZECHOWYWANIE

MapeSlope można przechowywać przez 12 miesięcy od daty produkcji określonej na opakowaniu, w oryginalnych opakowaniach.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

DANE TECHNICZNE (typowe wartości)

MapeSlope: jednoskładnikowa, cementowa zaprawa do odbudowy spadków i wypełniania wgłębień do 5 cm grubości na dachach.
Odpowiada wymaganiom normy EN 1504-2

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja: proszek

Kolor: szary

Maksymalne uziarnienie kruszywa: 1,8 mm

Gęstość nasypowa: 1300 kg/m³

Zawartość części stałych: 100%

PARAMETRY UŻYTKOWE PRODUKTU (w temperaturze +23°C i przy wilgotności względnej 50%)

Kolor mieszanki: szary

Ilość wody zarobowej: 4,5-5,0 litra na worek 25 kg

Gęstość objętościowa mieszanki zgodnie z EN 1015-6: 1900 kg/m³

Maksymalna grubość warstwy: 50 mm

Temperatura stosowania: od +5°C do +35°C

PARAMETRY KOŃCOWE z uwzględnieniem 20% wody (5 litrów)

Parametry	Metoda badania	Wymagania zgodne z EN 1504-2 powłoka C, (zgodnie z zasadami MC i IR)	Parametr produktu
Wytrzymałość na ściskanie:	EN 12190	nie jest wymagana	20 MPa (po 28 dniach)
Przyczepność do betonu (podłoże typu MC 0,40 - stosunek wodno-cementowy = 0,40) zgodnie z EN 1766:	EN 1542	dla systemów sztywnych nieobciążonych ruchem: $\geq 1,0$ MPa	$\geq 1,0$ MPa (po 28 dniach)
Szczelność wyrażona jako współczynnik przepuszczalności wody:	EN 1062-3	$W < 0,1$ [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	$W < 0,1$ [kg/(m ² ·h ^{0,5})] klasa III (niska przepuszczalność) zgodnie z EN 1062-1
Przepuszczalność pary wodnej - równoważna grubość warstwy powietrza S_D :	EN ISO 7783-1	Klasa I $S_D < 5$ m Klasa II $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50$ m Klasa III $S_D > 50$ m	Klasa I $S_D < 5$ m
Reakcja na ogień:	EN 13501-1	Euroklasa	E

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 jakiekolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

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

7623-8-2023-pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.

