



Mapetop N AR6

Gotowa do użycia sucha mieszanka specjalnie wyselekcjonowanych kruszyw, cementu portlandzkiego oraz specjalnych dodatków do wykonywania utwardzanych powierzchniowo posadzek betonowych

ZAKRES STOSOWANIA

Dzięki swojej wysokiej wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie, **Mapetop N AR6** jest szczególnie polecana do wykonywania trwałych posadzek utwardzanych powierzchniowo w intensywnie użytkowanych strefach przemysłowych i handlowych.

Przykłady zastosowań

- Nowe posadzki betonowe w strefach przemysłowych (np. w przemyśle samochodowym).
- Nowe posadzki betonowe w magazynach przemysłowych i strefach przechowywania towarów (centra logistyczne, magazyny, przedsiębiorstwa spedycyjne).
- Platformy załadunkowe i rozładunkowe oraz rampy w parkingach i w garażach.
- Posadzki na lotniskach i w strefach odprawy celnej.
- Posadzki betonowe w magazynach i warsztatach.
- Nowe posadzki betonowe w strefach handlowych (centra handlowe, sklepy, salony wystawowe).

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Mapetop N AR6 jest gotową do użycia mieszanką specjalnie wyselekcjonowanych kruszyw o wysokiej wytrzymałości, cementu portlandzkiego oraz specjalnych dodatków, wyprodukowaną zgodnie z formułą opracowaną w laboratoriach badawczo-rozwojowych MAPEI.

Dzięki swojej wysokiej wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie, **Mapetop N AR6** jest produktem szczególnie polecanym do wykonywania monolitycznych, betonowych posadzek przemysłowych,

poddawanych intensywnemu użytkowaniu.

Mapetop N AR6 cechuje się także doskonałą odpornością na czynniki atmosferyczne, cykle zamrażania i rozmrażania oraz na sole odładzające.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Metoda posypywania

Mapetop N AR6 należy zawsze rozsypywać na powierzchni świeżego betonu zanim jeszcze beton zacznie wiązać, produkt może być rozprowadzony ręcznie lub mechanicznie.

Przy aplikacji ręcznej produkt należy rozsypywać w dwóch warstwach, przy rozsypywaniu mechanicznym może być stosowany w jednej warstwie.

Aplikacja ręczna

Na pierwszą warstwę rozsypać **Mapetop N AR6** w ilości 1,5–2,5 kg/m².

Gdy tylko **Mapetop N AR6** zaabsorbuje wilgoć z betonowej płyty, należy rozpocząć zacieranie i wygładzanie powierzchni przy użyciu mechanicznych zacieraczek do betonu.

Zaraz po zakończeniu tej fazy należy rozsypać równomiernie drugą warstwę **Mapetop N AR6** na całej powierzchni. Ilość produktu zużyta na tę warstwę wynosi 1,5–2,5 kg/m².

Gdy tylko druga warstwa posypki **Mapetop N AR6** zaabsorbuje wilgoć z betonowej płyty, należy rozpocząć zacieranie i wygładzanie powierzchni przy użyciu mechanicznych zacieraczek do betonu.

DANE TECHNICZNE		sucha mieszanka do utwardzania posadzek betonowych zgodnie z PN-EN 13813 klasyfikowana jako CT-C70-F7-A6-A1 _{II}
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU		
Postać:	proszek	
Kolor:	jasnoszary, zielony, brązowy, czerwony, antracytowy	
Gęstość nasypowa:	1400 kg/m³	
Maksymalna wielkość ziarna:	2,5 mm	
Zawartość ciał stałych:	100%	
Zawartość jonów chlorkowych minimalne wymagania ≤ 0,05% (według EN 1015-17):	≤ 0,05%	
PARAMETRY UŻYTKOWE (w temperaturze +20°C oraz wilgotności względnej 50%)		
Kolor mieszanki:	jasnoszary, zielony, brązowy, czerwony, antracytowy	
Gęstość mieszanki:	2200 kg/m³	
pH mieszanki:	>12,5	
Dopuszczalna temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C	
Właściwości	Metoda badawcza	Parametry produktu
Wytrzymałość na ściskanie:	EN 13892-2	40 N/mm² (po 1 dniu) 70 N/mm² (po 28 dniach)
Wytrzymałość na zginanie (N/mm²):	EN 13892-2	7 N/mm² (po 1 dniu) 9 N/mm² (po 28 dniach)
Przyczepność do betonu (podłoże, wskaźnik wodno-cementowy = 0,40 zgodnie z EN 1766):	EN 1542	≥2 N/mm² (po 28 dniach)
Nieprzepuszczalność wody – głębokość penetracji:	EN 12390-8	<5 mm
Współczynnik absorpcji kapilarnej:	EN 1062-3	<0,1 kg/m² x h ^{0,5}
Odporność na ścieranie wg Bohme'go:	EN 13892-3	Klasa 6
Reakcja na ogień:	EN 13501-1	Euroklasa A1 _{II}

Aplikacja mechaniczna

Przy aplikacji mechanicznej **Mapetop N AR6** należy rozsypać na powierzchni równomiernie, w pojedynczej warstwie, w ilości 3,0-5,0 kg/m²

ZUŻYCIE

1,5-2,5 kg/m² przy aplikacji ręcznej, na jedną warstwę, 3,0-5,0 kg/m² przy rozsiewaniu mechanicznym.

OPAKOWANIA

Worki 25 kg.

PRZECHOWYWANIE

Mapetop N AR6 zachowuje trwałość przez 12 miesięcy przy przechowywaniu w suchym pomieszczeniu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

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

Mapetop N AR6



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Mapetop N AR6 zawiera cement, który w kontakcie z potem lub innymi wydzielinami może wywoływać reakcję alergiczną. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą, zanieczyszczone miejsca przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Należy stosować rękawice i okulary ochronne podczas mieszania oraz aplikacji produktu oraz przedsięwziąć zwyczajowe środki ostrożności zalecane 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. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiekolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów. Prosimy zawsze odnosić się do aktualnej wersji karty technicznej, dostępnej na stronie www.mapei.com.

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



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE