

### Opis produktu

MASTERTOP® 1110 NOWY jest nową, dwukomponentową, bezrozpuszczalnikową, nietoksyczną emulsją epoksydową do zabezpieczania posadzek przemysłowych warstwą cienkopowłokową lub jako warstwa łącząca. Jest dostępny w standardowej kolorystyce RAL.

### Obszary zastosowań

- Zabezpieczenie betonów przed pyleniem i utwardzanie powierzchniowe
- Uszczelnianie posadzek piwnicznych, posadzek betonowych i spustów cieczy
- Zabezpieczenie betonów przed przemarzaniem np. na krawędziach mostów
- Zabezpieczenie betonów w tunelach np. przed rozpraszaniem światła i oślepianiem oraz łatwiejszego utrzymania czystości
- Zabezpieczanie powierzchni parkingowych i przemysłowych przed ścieraniem np. w centrach handlowych, pasażach dla pieszych, przemyśle spożywczym etc.
- Jako warstwa podkładowa dla powłok nawierzchniowych

### Charakterystyka i zalety

- Może być nakładany na wilgotny beton
- Absolutnie nietoksyczny, bez rozpuszczalników, niepalny i bezzapachowy
- Odporny na alkalia, oleje mineralne i benzynę
- Paroprzepuszczalny
- Doskonała odporność na ścieranie

### Nakładanie powłoki

#### Przygotowanie podłoża

Najlepszym sposobem przygotowania powierzchni betonowej jest bezpyłowe śrutowanie. Daje ono powierzchnię czystą, bez mlecza wapiennego, o odpowiednim profilu.

Dopuszcza się inne metody, takie jak: obróbka strumieniowo-ścierna, frezowanie (Errut, Von Arx) lub czyszczenie wodą pod bardzo dużym ciśnieniem.

Powierzchnia musi być mokra, jednak stojąca woda jest niedopuszczalna. Betony utwardzone muszą leżakować przynajmniej przez jeden dzień.

#### Mieszanie:

Zmieszać część A MASTERTOP 1110 (nowy) z częścią B w stosunku wagowym 1:1 lub 2:3 objętościowo. Każdy z substratów powinien być uprzednio oddzielnie wymieszany.

W przypadku wykorzystania produktu jako pierwszą warstwę należy dodać 10% wody. Mieszać przez około 5 minut do uzyskania jednolitej postaci produktu. Używać standardowych mikserów lub mieszadeł wolnoobrotowych.

#### Nakładanie powłoki:

Nanoszenie MASTERTOP 1110 (nowy) odbywa się w dwóch warstwach, w zależności od zastosowania. Po uprzednim zmoczeniu wodą powierzchni i dodaniu do wymieszanych substratów 10% wody nanosić na powierzchnię za pomocą krótkowłosego wałka moherowego. Druga warstwa powinna być wykonywana produktem bezpośrednio po wymieszaniu. Jeżeli występuje taka konieczność, można dodać 5% wody.

Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzedniej warstwy - najlepiej następnego dnia.

Utwardzanie pod lekkie obciążenie (ruch pieszy) następuje w czasie 10 - 12 godzin w temp. 20°C.

#### Wykończenie powierzchni:

Powłoka MASTERTOP 1110 (nowy) jest dostępna w 5 standardowych kolorach o powierzchni satynowej. Standardowo jest zalecana do zastosowań jako ochrona przed przemarzaniem betonów, w tunelach, podłogach oraz ochrona przed chemią.

**OGRANICZENIA:**

Betony zacierane i utwardzane muszą mieć zdolność absorpcji produktu, tj. odpowiednią chłonność. Zużycie: W zależności od zastosowania:

	g/m <sup>2</sup>	ilość warstw
Tunele:	250	2
Przemarzanie betonów	150 - 250	2
Zwykła powłoka ochronna	200	2

**Odporność chemiczna:**

Przy zastosowaniu MASTERTOP 1110 jako ochrony przed atakiem chemicznym prosimy o skonsultowanie się z Doradcami Technicznymi BASF Polska Sp. z o.o., Dział EB/Chemia Budowlana Sp. z o.o.

**Czyszczenie wyposażenia:**

Usuwać pozostałości MASTERTOP® 1110 (nowy) przy pomocy wody przed utwardzeniem się produktu. Usunięcie utwardzonego produktu wymagać będzie użycia obróbki mechanicznej.

**Przechowywanie:**

Termin przechowywania produktu w warunkach magazynowych, bez wystawiania na bezpośrednie światło słoneczne, bez oddziaływania zmian temperatury i zamarzania - wynosi do 1 roku. W warunkach tropikalnych przechowywanie produktu tylko w pomieszczeniach z klimatyzacją w temp. 15 - 30 °C.

**Jakość:**

Wszystkie produkty wytwarzane w zakładach BASF Polska Sp. z o.o., Dział EB/Chemia Budowlana na całym świecie produkowane są zgodnie i w odniesieniu do regulacji normy serii ISO 9000.

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są różnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt. Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania. Stan sierpień 2006. Wydanie sierpień 2009.