

Instrukcja techniczna

MASTERTOP 106

WSTĘPNIE ZMIESZANY, SUCHY, NASYPOWY UTWARDZACZ NAWIERZCHNI Z KRUSZYWEM MINERALNYM NA PRZEMYSŁOWE PODŁOGI BETONOWE

Obszary zastosowania

- Podnosi trwałość nawierzchni wszystkich betonowych podłóg i wylewek.
- Zastosowanie na zewnątrz i wewnątrz.
- Odpowiedni do stosowania głównie w piwnicach, warsztatach przemysłowych, garażach, obszarach garaży podziemnych, magazynach, rampach załadunkowych korytarzach i przejściach podziemnych.

Przygotowywanie podłoża

- Mieszanka betonu winna odpowiadać wymaganiom ostatecznym.
- Przygotowanie wstępne podłoża należy wykonywać przestrzegając podstawowych instrukcji dla przygotowywania betonu. Pożądane jest zagęszczenie płyty wibratorem. Podczas wykończania nie zalecane jest dodatkowe skrapianie wodą.
- Przy przebudowie należy uwzględnić gruntowanie czepne (epoksydowy grunt czepny) między konstrukcją a wylewkami. Powierzchnię wygładza się obrotową packą, potem w trudno dostępnych obszarach szpachlą stalową.
- Należy wyeliminować wszelką możliwość dostępu wody.

Nakładanie

- MASTERTOP® 106 nakłada się w dwu warstwach. Natychmiast po wstępnym przygotowaniu podłoża pierwszy nasyp, w przybliżeniu 2/3 ilości, dokonywany jest ręcznie. Konieczne jest rozprowadzenie jednolicie grubej warstwy po całej powierzchni i wszystkich obszarach przyległych. Gdy nasyp pochłonie wilgoć z betonu pod nim (na co wskazuje ściemnienie powierzchni) wykończenia dokonuje się zacieraczką mechaniczną, a w obszarach przyległych szpachlą stalową.
- Drugiego posypania dokonuje się natychmiast po zatarciu pierwszego nasypu. Proces jest taki sam jak w przypadku pierwszej warstwy. Po zatarciu drugiego nasypu ważne jest by przerwać pracę na 1-2 godziny (w zależności od temperatury otoczenia). Ostatecznego zacierania dokonuje się, gdy powierzchnia już się nie klei, zacieraczką tarczową albo stalową szpachlą w obszarach przyległych.
- Jeżeli wymagana jest nadzwyczaj zwała powierzchnia, można powtórzyć zacieranie po 50-90 minutach.

Dane techniczne

Opakowanie	25 kg (proszek)
Skład	cement
Grubość warstwy	2-3 mm
Minimalna temperatura nakładania	+ 5 °C
Odporność chemiczna	środki bielące, rozpuszczalniki, paliwa (oleje, smary - warunkowo)
Pokrycie:	2-3 kg/m ²
Poprawa nawierzchni (tylko Mastertop 106)	
Lekkie do średniego obciążenia	4-8 kg/m ²
Obszary barwione	4-8 kg/m ²

“ W temp. + 23 °C i 50 % wilgotności względnej. Wyższe temperatury skracają, a niższe temperatury wydłużają wymienione czasy.

Uwaga

- Używać tylko czystej wody zarobowej.
- Nie dodawać żadnych domieszek do mieszanki.
- Podczas twardnienia chronić świeży beton przed wpływami atmosferycznymi (deszcz, wiatr, bezpośrednie światło słoneczne) okrywając go.
- Wszelka dodatkowa wilgoć występująca na świeżym betonie (podczas wygładzania, zacierania) może prowadzić do zmniejszenia ostatecznej wytrzymałości i zmiany zabarwienia.
- Należy uwzględnić połączenia konstrukcyjne w podłożu. Szczeliny dylatacyjne w zwykłej podłodze wykonuje się w kwadracie 8 x 8 m, stosownie do wskazówek projektanta. Szerokość szczelin dylatacyjnych to w przybliżeniu 5 mm i po 28 dniach należy je wypełnić elastycznym szczeliwem. Można ją stosować także dla kształtowników rozszerzalnościowych.

Pakowanie i przechowywanie

- MASTERTOP® 106 można przechowywać przez 12 miesięcy w szczelnie zamkniętych opakowaniach oryginalnych.
- Materiał z uszkodzonych worków nie nadaje się do użytku.

Przepisy bezpieczeństwa

Unikać kontaktu ze skórą, usuwać zanieczyszczoną odzież. Po kontakcie ze skórą zmyć mydłem i dużą ilością wody. Zastosować krem regenerujący. Po wdychaniu wynieść ofiarę na świeże powietrze. Po kontakcie ze wzrokiem trzymać powieki oczu otwarte i spłukać dużą ilością wody. Wezwać lekarza. Po spożyciu przepłukać usta wodą, wypić ¼ l wody i wezwać lekarza. Pokazać lekarzowi opakowanie albo kartę danych bezpieczeństwa materiału (MSDS).

Informacja dla architektów i inżynierów

Konsultacje na placach budowy, informacje dodatkowe, testy i opisy próbek dostępne są u specjalistów techników i w centrali.

Instrukcja usuwania odpadów

Unikać wszelkiego zanieczyszczenia cieków wodnych i kanalizacji. Utylizacji odpadów i zanieczyszczonych opakowań dokonywać zgodnie z prawem miejscowym i instrukcją.

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. 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 kwiecień 2008. Wydanie sierpień 2009.