

Instrukcja techniczna

MASTERTOP 400K

Zakres stosowania

Mastertop 400K to wstępnie mieszany utwardzacz powierzchni w proszku zawierający kruszywa mineralne i dodatek korundu

Warstwa powierzchniowa dla twardych jednolitych podłóg przemysłowych.

Zwiększa twardość i odporność na ścieranie powierzchni wszystkich podłóg i podłoży

Stosowanie w budynkach i na zewnątrz

Przeznaczony głównie do stosowania w warsztatach przemysłowych, garażach, parkingach podziemnych, magazynach, centrach logistycznych i stacjach przeładunkowych, korytarzach i obiektach kolei podziemnej.

Przygotowanie podłoża

Mieszanka betonu musi odpowiadać ostatecznym wymaganiom

Wstępne przygotowanie podłoża musi odpowiadać ogólnym wytycznym dotyczącym przygotowania betonu. Zaleca się utwardzanie bloku za pomocą utwardzacza wibracyjnego. Podczas wykańczania nie zaleca się spryskiwania wodą.

Podczas przebudowy należy rozważyć użycie podkładu klejowego (podkład epoksydowy) pomiędzy konstrukcją i powierzchnią

Powierzchnia zostaje wygładzona za pomocą kielni obrotowej, w obszarach trudno dostępnych za pomocą kielni stalowej.

Należy usunąć ewentualny dopływ wody.

Zastosowanie

Utwardzacz Mastertop 400K stosuje się w dwóch warstwach. Natychmiast po przygotowaniu podłoża nakłada się ręcznie pierwszą porcję, ok. 2/3 całości. Konieczne jest przesiewanie warstwy jednolitej grubości, również w obszarach przyległych. Warstwę pozostawia się na 30 min., aby wchłonęła wilgoć (na co wskazuje pociemnienie powierzchni); następnie wykańcza się powierzchnię pacą mechaniczną, a w obszarach przyległych stalową kielnią.

Po zatarcie pierwszej warstwy nakłada się drugą warstwę. Procedura wygląda tak samo, jak w przypadku pierwszej warstwy. Po zatarcie drugiej warstwy należy przerwać prace na 1-2 godziny. Ostatnie zatarcie przeprowadza się, gdy powierzchnia jest pyłosucha, za pomocą pacy tarczowej lub stalowej kielni w obszarach przyległych.

Jeśli wymagana jest bardzo utwardzona powierzchnia, można powtórzyć zacieranie po 50 - 90 minutach.

Dane techniczne:

Postać	proszek
Skład	cement/korund
Grubość warstwy	2 - 3 mm
Minimalna temperatura stosowania	+5 °C
Odporność chemiczna	wybielacze, rozpuszczalniki, paliwa (oleje, tłuszcze - warunkowo)
Wydajność:	
Obciążenie lekkie do średniego	4 - 8 kg/ m ²
Obszary barwione	5 - 8 kg/m ²
Ścieralność	
Utrata wysokości (mm)	1,505
Ścieralność mm ³ /50cm ²	146,70

Środki ostrożności

Podczas wiązania zabezpieczyć zielony beton przed wpływem warunków atmosferycznych (deszcz, wiatr, promienie słoneczne) zapewniając przykrycie.

Dodatkowa wilgoć na zielonym betonie (podczas wyrównywania lub zacierania) może prowadzić do zmniejszenia ostatecznej wytrzymałości i zmian barwy.

Więcej informacji można znaleźć w arkuszu technicznym.

Przechowywanie

Mastertop 400K można przechowywać przez 12 miesięcy w hermetycznie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Materiał pochodzący z uszkodzonych opakowań nie nadaje się do wykorzystania.

Udzielanie pierwszej pomocy

Po kontakcie ze skórą należy zmyć skórę mydłem i dużą ilością wody. Zastosować krem regenerujący. W przypadku wdychania należy wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku kontaktu z oczami trzymać otwarte powieki i przemywać dużą ilością wody przez 10 - 15 minut. Wezwać lekarza.

Po połknięciu przepłukać usta wodą, wypić 1/4 litra wody i wezwać lekarza.

Mastertop 400 K nie jest zakwalifikowany jako materiał toksyczny. Zawiera cement. Podczas pracy należy nosić odpowiednie ubranie robocze i rękawice ochronne.

Usuwanie odpadów

Kod produktu	O 101303: Inne
Kod opakowania	O 150101: Inne
Nie wolno dopuścić, aby produkt dotarł do wód gruntowych lub ścieków	
Certyfikat	Certyfikat AO No. 204

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 sierpień 2006. Wydanie sierpień 2009.