

Instrukcja techniczna

MASTERTOP K400

WSTĘPNIE ZMIESZANY, SUCHY UTWARDZACZ NASYPOWY NAWIERZCHNI Z KRUSZYWEM MINERALNYM I DODATKIEM KORUNDU

Obszary zastosowania

- Warstwa powierzchniowa na twarde, monolityczne podłogi betonowe w przemyśle
- Polepsza twardość i ścieralność powierzchni na wszystkich betonowych podłogach i wylewkach
- Zastosowanie na zewnątrz i wewnątrz
- Nadaje się do stosowania głównie w warsztatach przemysłowych, garażach, obszarach garaży podziemnych, magazynach, centrach logistycznych i rampach załadunkowych, korytarzach, przejściach podziemnych

Przygotowanie podłoża

- Mieszanka betonowa musi odpowiadać wymaganiom końcowym
- Przygotowanie wstępne podłoża winno odbywać się według podstawowych instrukcji przygotowywania betonu. Požadane jest zagęszczanie płyty wibratorem. Podczas wykończenia nie jest zalecane dodatkowe skrapianie wodą.
- Przy odbudowie należy uwzględnić grunty czepne (epoksydowy grunt czepny) między konstrukcją a wylewkami
- Powierzchnię wygładza się obrotową packą, potem w trudno dostępnych obszarach szpachlą stalową.
- Należy wyeliminować wszelki możliwy dostęp wody.

Nakładanie

- Mastertop 400K nakłada się w dwu warstwach. Natychmiast po wstępnym przygotowaniu podłoża pierwszy nasyp, ok. 2/3 ilości, nakłada się ręcznie. Konieczne jest rozproszanie jednolicie grubej warstwy również w obszarach przyległych. Nasyp pozostawia się na 30 minut by wchłonął wilgoć (wskazuje na to ściemnienie powierzchni), wykończenie wykonuje się zacieraczką mechaniczną, a w obszarach przyległych szpachlą stalową.
- Drugi nasyp nakłada się natychmiast po zatarciu pierwszego nasypu. Proces jest taki sam jak w przypadku pierwszej warstwy. Po zatarciu drugiego nasypu ważne jest, aby przerwać pracę na 1-2 godziny. Gdy powierzchnia nie klei się już, wykonuje się zacieranie ostateczne zacieraczką tarczową albo szpachlą stalową w obszarach przyległych.
- Jeżeli wymagana jest nadzwyczaj zwarta powierzchnia, można powtórzyć zacieranie po 50-90 minutach.

Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|--|
| Postać | proszek |
| Skład | cement/korund |
| Grubość warstwy | 2 - 3 mm |
| Minimalna temperatura nakładania | +5 °C |
| Odporność chemiczna | wybielacze, rozpuszczalniki, paliwa (oleje, smary - warunkowo) |
| Pokrycie: | |
| Obciążenie lekkie do średniego | 4-8 kg/m ² |
| Obszary zabarwione | 5-8 kg/m ² |

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

Uwaga

- Podczas twardnienia chronić świeży beton przed wpływami atmosferycznymi (deszcz, wiatr, bezpośrednio światło słoneczne) okrywając go.
- Wszelka dodatkowa wilgoć występująca na świeżym betonie (podczas wygładzania, zacierania) może prowadzić do zmniejszenia ostatecznej wytrzymałości i zmiany zabarwienia.
- Dodatkowe informacje patrz karta danych technicznych.

Pakowanie i przechowywanie

- Mastertop 400K 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 trzy-

mać powieki oczu otwarte i spłukać dużą ilością wody. Wezwać lekarza. Po spożyciu przepłukać usta wodą, wypić ¼ l wody i wezwać lekarza.

Mastertop 400K nie jest sklasyfikowany jako materiał toksyczny. Zawiera on cement. Podczas pracy zalecane jest stosowanie odpowiedniej odzieży ochronnej i rękawic ochronnych.

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.