

Instrukcja techniczna

MASTERTOP FC 305 FILL

EPOKSYDOWA MASA USZCZELNIAJĄCA

Typ

Mastertop FC 305 Fill to dwuskładnikowa masa uszczelniająca nie zawierająca rozpuszczalników, na bazie żywicy epoksydowej.

Zakres użycia

Służy do uszczelniania skorodowanych powierzchni stalowych i porowatych powierzchni betonowych narażonych na silne ścieranie.

Szczególne właściwości

Masa uszczelniająca jest łatwa w nakładaniu. Może być stosowana również na powierzchniach pionowych, bowiem nie ścieka ani nie spływa.

Dane techniczne

Ilościowe proporcje mieszania	
• Baza (biała)	1 część
• Utwardzacz (czarny)	1 część
Gęstość	1
Żywotność w temperaturze +23 °C	
• Po wylaniu na podłogę	30 - 60 min.
• Mieszanina przechowywana w naczyniu	20 - 40 min.
Zawartość składników stałych	około 100% objętości
Lotne związki organiczne	0 g/l
Czas schnięcia w temperaturze +23 °C	
• Brak pylenia	po 6 godzinach
• Dopuszczalny ruch o lekkim natężeniu	po 16 godzinach
• Pełne wyschnięcie	po 7 dniach
• Możliwość nakładania kolejnej warstwy tego samego produktu lub warstw podkładów i powłok zewnętrznych	
+10 °C	maks. 2 dni
+23 °C	maks. 24 godziny
Czyszczenie	Rozp. 06
Kolor	jasnoszary
Oznaczenia bezpieczeństwa	
• Baza	podrażniająca
• Utwardzacz	korozyjny

Wskazówki na temat użycia

Przygotowanie powierzchni

Stal: Po ogólnym oczyszczeniu powierzchnie stalowe poddaje się obróbce strumieniowo-ściernej do uzyskania klasy przygotowania SA 21.

Powierzchnie betonowe: Beton musi być przynajmniej 4-tygodniowy, suchy. Kruchy beton usunąć poprzez ścieranie lub piaskowanie. W razie potrzeby można pokryć powierzchnie betonowe 30 % roztworem lakieru epoksydowego Mastertop FC 300 w celu ich uszczelnienia. Sposób postępowania znaleźć można w arkuszu informacyjnym Mastertop FC 300.

Nakładanie masy uszczelniającej

Składniki wymieszać bezpośrednio przed użyciem, objętościowe proporcje mieszania 1 : 1. Niewielkie ilości wymieszać starannie szpachlą, pełne opakowania mieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki. Wymieszać dokładnie, aby

MASTERTOP FC 305 FILL

w mieszaninie nie były widoczne czarne pasma utwardzacza. Masa uszczelniająca, która nie została odpowiednio wymieszana, nie wysycha prawidłowo.

Masa służy do wypełniania otworów o głębokości 0 - 10 mm. Do wypełniania głębszych otworów należy dodać wypełniacza masy uszczelniającej lub piasku o rozmiarach ziaren 0,1 - 0,6 mm (1 część mieszaniny uszczelniającej + 1 część piasku).

Masę uszczelniającą nakładać packą stalową. Pasma i nierówności zeskrabać natychmiast po zaschnięciu masy.

Mastertop FC 305 Fill można poddać piaskowaniu po upływie około 16 godzin. Zaleca się piaskowanie przed całkowitym związaniem masy uszczelniającej (po upływie 16 - 48 godzin).

Warunki malowania

Temperatura otoczenia, powierzchni i masy uszczelniającej powinna wynosić powyżej +10°C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80% podczas nakładania i schnięcia.

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.