

Instrukcja techniczna

EMACO APS T2005

SZYBKOTWARDNIEJĄCA, TRÓJSKŁADNIKOWA SZPACHLA MIAŁKA NA SPOIWIE POLIMEROWYM DO POWIERZCHNI PRZEZNACZONYCH NA CELE KOMUNIKACYJNE

Zakres zastosowań

- naprawa miejscowa powierzchni komunikacyjnych narażonych na bardzo duże obciążenie mechaniczne i chemiczne, przy krótkich okresach wyłączenia z ruchu (3 godziny)
- szybka i trwała naprawa rur betonowych, małych wykruszeń i uszkodzeń powierzchni pionowych
- szybka i trwała naprawa powierzchni posadzek w halach produkcyjnych, parkingach, zakładach przemysłu spożywczego, chłodniach, zakładach przemysłowych itd.

Właściwości

- materiał trójskładnikowy
- gotowy do użycia
- wysoka wytrzymałość p oczątkowa i końcowa
- możliwość użycia także w bardzo niskich temperaturach (do -30 °C)
- odporny na działanie soli i mrozu
- odporność na erozję
- dobra przyczepność
- wysoka odporność na działanie chemikaliów
- łatwość użycia

Dane produktu

Składniki	A	BS	B	BF	C
	Polimer hybrydowy	Aktywator (powolny)	Aktywator (normalny)	Aktywator (szybki)	Wypełniacz
Pojemnik	2,4 kg	0,4 kg			22,5 kg
Kolor	żółtawy	fioletowy			szary
Forma dostawy	płynna	o konsystencji pasty			proszek
Grubość powłoki	2 - 10 mm				
Zużycie m ² / mm grubości powłoki	ok. 2,3 kg				
Wytrzymałość na zginanie:					
- po 3 godzinach przy +20 °C/ -20 °C	ok. 45 N/mm ² / ok. 50 N/mm ²				
- po 7 dniach +20 °C/ -20 °C	ok. 60 N/mm ² / ok. 70 N/mm ²				
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:					
- po 3 godzinach przy +20 °C/ -20 °C	ok. 20 N/mm ² / ok. 25 N/mm ²				
- po 7 dniach +20 °C/ -20 °C	ok. 24 N/mm ² / ok. 30 N/mm ²				
Dynamiczny moduł sprężystości wzdłużnej:					
- po 7 dniach +20 °C/ -20 °C	ok. 13 000 N/mm ² / ok. 30 000 N/mm ²				
Wytrzymałość na odrywanie po 7 dniach	ok. 3,0 N/mm ²				
Współczynnik absorpcji wody	ok. 0,003 kg/(m ² x h ^{0,5})				
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ok. 35x 10 ⁻⁶ K ⁻¹				
Odporność na sól	wysoka, WFT-L 107%				
Odporność na erozję, Taber-Abraser	ok. 14 mg/1 000R				
Wytrzymałość udarowa	ok. 1 200 J/m ²				

Logistyka

Warunki i okres przechowywania	oryginalne opakowanie, +5 °C do +30 °C: 1 rok				
Numer BAGT	614084	611500			617300
Klasa szkodliwości	4	wolny			
Klasa transportowa SDR/ADR	wolny				
Utylizacja	odpady specjalne, kod VVS 1620				Bausch.

EMACO APS T2005	Nr kat.	Opakowanie / Jednostka	Typ pojemnika	Jednostka / Paleta	Gotowość dostawy	Cena / Jednostka	Cena / Jednostka (Paleta)
Składnik BS	134565	25,3 kg	zestaw	1518	serwis 24h	Fr. 8,10 / kg	Fr. 8,10 / kg
Składnik B	134562	25,3 kg	zestaw	1518	serwis 24h	Fr. 8,10 / kg	Fr. 8,10 / kg
Składnik BF	134563	25,3 kg	zestaw	1518	serwis 24h	Fr. 8,10 / kg	Fr. 8,10 / kg

Sposób użycia

Podłoże

Podłoże musi być suche, szorstkie, czyste i nośne. Ponadto należy usunąć z podłoża olej, smar, luźne części, stare powłoki malarskie i wypełniające. Miejsc przeznaczonych do naprawy należy wykroić pod kątem prostym, zaś powierzchnie przekroju należy poddać szorstkowaniu. Nakładanie powłoki na beton świeży jest możliwe dopiero po 28 dniach.

Warunki otoczenia

Temperatura powierzchni oraz otoczenia musi wynosić od -30 °C do +30 °C. Przed przystąpieniem do prac należy usunąć z przeznaczonej do pokrycia powierzchni ód oraz inne substancje wpływające na pogorszenie wytrzymałości. Wybór składnika B jest uzależniony od temperatury użycia.

Temperatura	Wersja składnika B
+ 20 °C do +30 °C	Składnik BS, powolny (slow)
0 °C do +20 °C	Składnik B, normalny
-30 °C do 0 °C	Składnik BS, szybki (fast)

Mieszanie

Należy się upewnić, że w bezpośrednim zasięgu znajduje się wystarczająco dużo materiału i narzędzi. Należy mieszać wyłącznie kompletne opakowania Składnik A wlać do betoniarki o przymusowym mieszaniu urobku, dodać składnik C i mieszać przez ok. 1 min, do uzyskania jednolitej, bezgrudkowej masy. Następnie wlać składnik i jeszcze raz wymieszać cały materiał przez co najmniej 2 min.

Czas użycia

Czas użycia dla wszystkich trzech wersji wynosi ok. 30 min.

Wskazówki dotyczące sposobu użycia

EMACO APS T2005 nakładany jest na przygotowane podłoże bez gruntowania za pomocą pacy.

Obróbka końcowa

Odkrytą powierzchnię należy zabezpieczyć; po ok. 2 godz. powierzchnia jest sucha.

Czyszczenie

Narzędzia do pracy należy oczyścić bezpośrednio po zakończeniu prac za pomocą wody z mydłem.

Środki ostrożności

Należy korzystać z okularów i rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu produktu z oczami natychmiast przemyć oczy dokładnie wodą i zasięgnąć niezwłocznie porady lekarskiej.

Świadectwa kontroli

Raport kontrolny LPM

Dane dot. bezpieczeństwa

W celu uzyskania szczegółowych danych należy zapoznać się ze stosowną kartą bezpieczeństwa produktu.

Ekologia / Utylizacja

W stanie niestwardniałym EMACO APS T2005 stwarza zagrożenie dla wody. Nie wolno dopuścić do zrzutu materiału do kanalizacji, wód powierzchniowych lub też grunt. Produkt należy przygotować i zutylizować zgodnie ze stosownymi przepisami.

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 zawinięcia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczą 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.

BASF Polska Sp. z o.o.

Dział Chemii Budowlanej

ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem

tel. +48 61 636 6300, faks +48 61 636 6322

www.basf-cc.pl

Przedsiębiorstwo Grupy

 **BASF**

The Chemical Company