

Instrukcja techniczna

MASTERTOP Primer 606

WYDAJNY PODKŁAD NA BAZIE ŻYWIC EPOKSYDOWYCH

Opis produktu

MASTERTOP P 606 to wydajny dwuskładnikowy podkład na bazie żywic epoksydowych nie zawierający rozpuszczalników.

Zakres stosowania

MASTERTOP P 606 jest przeznaczony do stosowania jako podkład na podłożu mineralnym, takim jak beton i zaprawa cementytowa z systemami pokryć MASTERTOP w pomieszczeniach. MASTERTOP P 606 można stosować na dźwięgarach tylko wtedy, gdy wilgotność nie przekracza 4 %.

Własności

- wydajny
- niska lepkość
- łatwy w nakładaniu
- doskonała penetracja
- zamyka pory i naczynia włosowate
- doskonałe wiązanie z podłożem

Dane techniczne

Stosunek mieszania	wg masy		100	50
Gęstość mieszaniny	przy 23 °C	g/cm ³	1,06	
Lepkość mieszaniny	przy 23 °C	mPas	650	
Czas zużycia (jednostka 30 kg)	przy 12 °C	min	40	
	przy 23 °C	min	15	
	przy 30 °C	min	8	
Gotowe do ruchu drogowego	przy 8 °C	h	min.	24
		d	max.	4
	przy 23 °C	h	min.	7
		d	max.	2
	przy 30 °C	h	min.	3
		d	max.	1
Pełne utwardzenie	przy 8 °C	d	10	
	przy 23 °C	d	5	
	przy 30 °C	d	2	
Dopuszczalne temperatury otoczenia i podłoża		°C	min.	8
			max.	30
Dopuszczalna wilgotność względna	przy 10 °C	%	75	
	przy > 23 °C	%	85	

Powyższe dane są tylko orientacyjne i nie mogą stanowić podstawy specyfikacji

Dane techniczne utwardzonego materiału

Twardość Shore-D	po 7 dniach		80
Temperatura zeszklenia	po 28 dniach	°C	52
Wytrzymałość na ściskanie	po 28 dniach	N/mm ²	65
Test ścierania Tabera: koła CS10, 10 N, 1 000 obrotów	po 7 dniach	mg	93

Powyższe dane są tylko orientacyjne i nie mogą stanowić podstawy specyfikacji

Sposób nakładania

Podkład MASTERTOP P 606 jest dostarczany w opakowaniach, w których dobrano już odpowiednie proporcje. Przed wymieszaniem należy doprowadzić składniki A i B do temperatury ok. 15 to 25 °C. Wlać całość składnika B do zbiornika ze składnikiem A. **NIE MIESZAĆ RĘKĄ.** Mieszać za pomocą mieszadła i wiertarki mechanicznej z bardzo niską prędkością (ok. 300 obr/min) przez co najmniej 3 minuty. Kilka razy zeszkrobać mieszaninę ze ścianek i dna pojemnika, aby zapewnić odpowiednie wymieszanie. Łopatkę mieszadła powinny być zanurzone, aby nie chwyciły pęcherzyków powietrza. **NIE MIESZAĆ W ORYGINALNYM OPAKOWANIU.** Po odpowiednim wymieszaniu do jednolitej konsystencji wlać wymieszane składniki A i B do nowego pojemnika i mieszać jeszcze przez minutę. Podkład MASTERTOP P 606 należy stosować, gdy temperatura otoczenia jest stała lub spada, gdyż zmniejsza to ryzyko wystąpienia pęcherzy spowodowanych rozszerzaniem powietrza zamkniętego w betonie. Po wymieszaniu MASTERTOP P 606 nakłada się na przygotowane podłoże za pomocą szpachli zębatej i wykańcza wałkiem. Piasek suszony w piecu jest narzucany na ciągle wilgotny podkład, aby poprawić przyczepność następnej warstwy. Czas utwardzania materiału zależy od temperatury otoczenia, materiału i podłoża. W niskich temperaturach prędkość reakcji chemicznych ulega zwolnieniu; wydłuża to czas użycia, czas otwarcia i czas utwardzania. Wysokie temperatury przyspieszają reakcje chemiczne, odpowiednio skracając powyższe okresy. Aby uzyskać pełne utwardzenie, temperatura materiału, podłoża i nakładania nie może spaść poniżej określonego minimum.

Po nałożeniu należy chronić materiał przed bezpośrednim kontaktem z wodą przez ok. 24 godz. (przy 20 °C) W tym czasie kontakt z wodą może spowodować zmatowienie powierzchni lub kleistość powierzchni, które należy wyeliminować.

Przygotowanie podłoża

Wszystkie podłoża (nowe i stare) muszą być w dobrym stanie, suche, wolne od nalotów i pyłu. Należy wyczyścić podłogi z oleju, tłuszczu, śladów kół gumowych, plam farby i innych zanieczyszczeń wpływających na przyczepność.

Zaleca się wyrównanie mechaniczne wyrównanie powierzchni za pomocą śrutowania, splukiwania wodą pod ciśnieniem, szlifowania lub wygładzania (wraz z niezbędnymi czynnościami po obróbce).

Po przygotowaniu powierzchni wytrzymałość na rozdarcie podłoża powinna przekraczać 1,5 N/mm² (sprawdzić za pomocą odciągu o sile 100 N/s). Resztki wilgoci w podłożu nie powinny przekraczać 4% (sprawdzić za pomocą wilgotnościomierza). Temperatura podłoża powinna być co najmniej o 3 °K wyższa, niż bieżący punkt rosy.

Zużycie

Zużycie MASTERTOP P 606 wynosi 0,3 - 0,5 kg/m² w zależności od stanu i porowatości podłoża. W przypadku bardzo porowatych powierzchni zaleca się drugą warstwę 0,2 - 0,4 kg/m² MASTERTOP P 606, co poprawia zabezpieczenie przed wilgocią.

Piasek krzemionkowy suszony w piecu 0,3 - 0,8 mm należy narzucać o ok. 1,0 kg/m² w jeszcze mokry podkład.

Powyższe dane są tylko orientacyjne i mogą być wyższe w przypadku podłoża bardzo szorstkich lub porowatych.

Środek czyszczący

Narzędzia do ponownego użytku należy ostrożnie czyścić środkiem Cleaner 44 lub izopropanolem.

Opakowanie

MASTERTOP P 606 jest dostarczany w opakowaniach 30 kg jak również beczkach 190 kg ze składnikiem A i składnikiem B.

Wygląd

Przezroczysty płyn.

Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym pomieszczeniu w temp. 15 - 25 °C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Aby zapewnić maksymalną trwałość w tych warunkach należy sprawdzić „datę ważności”.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

W stanie utwardzenia MASTERTOP P 606 nie stanowi zagrożenia. Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności:

Należy nosić rękawice, okulary i odzież ochronną. Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu z oczami, należy udzielić pomocy lekarskiej. Unikać wdychania oparów. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie palić i nie pracować w pobliżu otwartego płomienia. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń i przepisów dotyczących

MASTERTOP Primer 606

transportu i utylizacji znajdują się w odpowiedniej specyfikacji materiałowej. Należy przestrzegać przepisów lokalnej organizacji handlowej lub innych władz dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykorzystaniu poliuretanu oraz izocyjanianów.

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.

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



The Chemical Company