

MasterSeal P 107

Jednoskładnikowy grunt na bazie silanu do szczeliw wielosiarczkowych stosowanych na podłożach nienasiąkliwych

OPIS

MasterSeal P 107 to jednoskładnikowy grunt na bazie silanu do podłożi nienasiąkliwych.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

MasterSeal P 107 stosowany jest jako grunt do szczeliw na wielu nienasiąkliwych podłożach, takich jak szkło, ceramika szkliona, metale nieżelazne oraz stal nierdzewna w zastosowaniach wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.

W przypadku zastosowania innego niż tu wymienione należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Master Builders Solutions.

CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

- bardzo dobra przyczepność do stali nierdzewnej i metali nieżelaznych
- jednoskładnikowy
- mała lepkość

SPOSÓB NAKŁADANIA

(a) Przygotowanie powierzchni

Wszystkie podłoża (nowe i stare) muszą być w dobrym stanie konstrukcyjnym, suche, wolne od mleczka cementowego i luźnych cząstek, oczyszczone z oleju, smaru, śladów gumy, plam farby i innych zanieczyszczeń pogarszających przyczepność.

Temperatura podłoża powinna wynosić co najmniej +5°C i nie więcej niż +40°C oraz musi być co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Standardowo powierzchnię czyści się zmywając ją lub stosując strumień gorącej pary, detergenty lub rozpuszczalniki (np. alkohol). Można także lekko uszorstnić powierzchnię (a następnie oczyścić ją).

(b) Nakładanie

Po wylaniu gruntu z puszkki należy ją natychmiast zamknąć. Jeśli grunt stosowany jest na powierzchni styku spoin, przez nałożeniem gruntu w spoinie należy umieścić sznurki polietylenowy o profilu okrągłym. Nałożyć pędzlem cienką warstwę gruntu na powierzchnię.

Jeśli na tej samej spoinie wymagane jest nałożenie różnych rodzajów gruntu (różne powierzchnie po jej obu stronach), przy stosowaniu szczeliwa należy uwzględnić relatywnie krótki czas zachowania właściwości roboczych gruntu, wynoszący 30 minut. Czas ten jest znacznie krótszy niż w przypadku innych gruntów.

WYKOŃCZENIE I CZYSZCZENIE

Świeży materiał można usunąć z narzędzi używając rozpuszczalnika. Po utwardzeniu gruntu możliwe jest tylko mechaniczne usuwanie materiału.

WYDAJNOŚĆ KRYCIA

W przypadku powierzchni styku o szerokości 15 mm należy użyć ok. 1,5 ml/m lub 50 ml/m².

Powyższe wartości zużycia mają charakter teoretyczny i mogą być różne w zależności od chropowatości podłoża. Istotne znaczenie ma przeprowadzenie reprezentatywnych prób na miejscu w celu dokonania oceny dokładnego zużycia.

OPAKOWANIE

Produkt MasterSeal P 107 jest dostępny w puszkach o poj. 1 l.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w chłodnych i suchych warunkach magazynowych.

OKRES PRZECHOWYWANIA

12 miesięcy w nieotwartych, oryginalnych opakowaniach, jeżeli produkt jest przechowywany w wyżej opisanych warunkach przechowywania.

KOLOR

Przezroczysty

APROBATY

Zbadany jako element systemu z MasterSeal CR 170 oraz MasterSeal CR 171, posiadającego następujące aprobaty:

- ETA-12/0485
- ETA-12/0486

Symbole powyższe odnoszą się do europejskich aprobat technicznych udzielonych przez DIBT dla systemów uszczelniania spoin w obiektach, w których odbywa się napełnianie zbiorników substancjami stanowiącymi potencjalne zagrożenie dla wody, a także magazynowanie i przeładunek tych substancji.

OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM I TRANSPORT

Podczas używania tego produktu należy stosować zwykłe środki zapobiegawcze dotyczące obchodzenia się z produktami chemicznymi, tj. nie należy na przykład jeść, pić ani palić tytoniu w trakcie pracy oraz należy myć ręce podczas przerw lub po zakończeniu pracy. Dokładne informacje dotyczące bezpieczeństwa w zakresie obchodzenia się z tym produktem i jego transportu znajdują się w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznych (MSDS).

W celu uzyskania pełnych informacji na temat bezpieczeństwa i higieny tego produktu należy zapoznać się

MasterSeal P 107

Jednoskładnikowy grunt na bazie silanu do szczeliw wielosiarczkowych stosowanych na podłożach nienasiąkliwych

z odpowiednią kartą charakterystyki w zakresie bezpieczeństwa i higieny.

Utylizację produktu i pojemnika należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującym prawem miejscowym. Odpowiedzialność w tym zakresie spoczywa na ostatecznym właścicielu produktów.

GISCODE

Niemcy: system informacyjny organów ds. BHP w branży budowlanej dotyczący materiałów niebezpiecznych GISCODE RE 1

DYREKTYWA 2004/42 (DECOPAINT WYTYCZNE)

Wyrób ten jest zgodny z Dyrektywą EU 2004/42/EG (Deco-Paint Directive) zawartość VOC jest < 750 g/l, wymaganej dla produktów w kategorii IIA/h. Rozdział 2/2010

DANE DOTYCZĄCE PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Dane
Baza	-	silan
Liczba składników	-	1 składniki
Gęstość	g/ml	ok. 0,8
Zawartość cząstek stałych w temperaturze 20°C	%	55
Lepkość	mPas	< 50
Czas obróbki	min	od 5 do 30
Temperatura powierzchni i obróbki	°C	od +5 do +40

Uwaga: Wartości zmierzono w temperaturze 21°C ± 2°C i przy wilgotności względnej 60% ± 10%. Wyższa temperatura i/lub większa wilgotność względna mogą skrócić ten czas, i odwrotnie. Podane dane techniczne są wynikami statystycznymi i nie odpowiadają gwarantowanym wartościom minimalnym. Wartości tolerancji zostały opisane w odpowiednich właściwościach użytkowych.

Producent:

PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11
D-86159 Augsburg

Dystrybutor:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
tel. +48 12 372 80 00
fax +48 12 372 80 10
www.master-builders-solutions.com/pl
budownictwo@mbcc-group.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniamy one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.