

Instrukcja Techniczna

StoSeal D 100

Elastomerowa taśma dylatacyjna, grubość
1,0 mm



Charakterystyka

Zastosowanie • do uszczelniania spoin i rys

Właściwości • wysokie właściwości kompensujące ruch
• kompatybilna z farbami

Format • długość rolki: 20 m
• szerokość: 100, 150, 200 mm

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Twardość w skali Shore'a A	DIN 53505-A/EN ISO 868	80	
Wytrzymałość na zerwanie	DIN 53504	> 6 MPa	
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504	> 400 %	
Odporność na rozdarcie	DIN 53363	> 6.000 N/mm	

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Wymagania Podłoże powinno być wytrzymałe oraz wolne od substancji antyadhezyjnych i obcych. Warstwy betonu i powłoki szlamowe o mniejszej wytrzymałości należy usunąć.

Suche, zgodnie z definicją dyrektywy dot. napraw konstrukcji betonowych 2001-10, jednak zależnie od klasy betonu. Zawartość wilgoci może wynosić maks. 4 procent dla betonu do klasy C30/37 i maks. 3 procent dla betonu klasy C35/45, mierzone za pomocą urządzenia CM.

Przygotowania Podłoże należy przygotować stosując odpowiednią obróbkę mechaniczną.

Aplikacja

Temperatura aplikacji Minimalna temperatura obróbki: +8 °C
Maksymalna temperatura obróbki: +30 °C

Instrukcja Techniczna

StoSeal D 100

Aplikacja

1. Przygotowanie podłoża
Przygotowanie podłoża.
Nie aktywować StoSeal D 100.

Wymagana min. szerokość elastomerowej taśmy dylatacyjnej:
- powierzchnia klejona 40 mm każda strona
- obszar dylatacji: wielkość spodziewanego ruchu x 10

Przyciąć elastomerową taśmę dylatacyjną odpowiednio do poszczególnych elementów, np. kątów wewnętrznych i zewnętrznych. Podczas przycinania uwzględnić obszary nakładania się wynoszące 40 mm. Pojedyncze segmenty zgrzać za pomocą gorącego powietrza.

Powierzchnie klejone ograniczyć z boku za pomocą taśmy malarskiej. Przerwę dylatacyjną zakleić taśmą malarską.

Klejenie przy użyciu StoPox SK 100:

2. Warstwa kleju StoPox SK 100
Na przygotowaną powierzchnię klejoną z obu stron dylatacji nanieść za pomocą kielni zębatej warstwę StoPox SK 100 o grubości 1–2 mm.
Usunąć taśmę malarską znad dylatacji.

3. Elastomerowa taśma dylatacyjna StoSeal D 100
Nad obszarem dylatacji rozłożyć taśmę uszczelniającą StoSeal D 100 i przykleić ją do świeżej warstwy kleju.
Nad szczelinami dylatacyjnymi uformować pętlę z elastomerowej taśmy dylatacyjnej.
Usunąć powietrze spod taśmy poprzez jej dociśnięcie.
Usunąć zbędny klej. Zdjąć taśmę malarską.
Pozostawić StoPox SK 100, by mógł zareagować
Zakleić StoSeal D 100 ponad dylatacją za pomocą taśmy malarskiej.

4. Warstwa wierzchnia StoPox SK 100
Powierzchnie klejone i elastomerową taśmę dylatacyjną zaszpachlować po obu stronach dylatacji za pomocą StoPox SK 100 warstwą o grubości ok. 1–2 mm.
Masę szpachlową na brzegach zredukować aż do zera.
Zdjąć taśmy malarskie.
W celu naniesienia następnych warstw obsypać świeżą masę szpachlową piaskiem kwarcowym.

Klejenie przy użyciu StoSeal P 505:

2. Warstwa kleju StoSeal P 505
Nanieść StoSeal P 505 na podłoże betonowe i zapewnić wystarczający czas schnięcia.
Na przygotowaną powierzchnię klejoną z obu stron dylatacji nanieść za pomocą

Instrukcja Techniczna

StoSeal D 100

kielni zębatej warstwę StoSeal F 505 o grubości 1–2 mm.
Usunąć taśmę malarską znad dylatacji.

3. Elastomerowa taśma dylatacyjna StoSeal D 100

Nad obszarem dylatacji rozłożyć taśmę uszczelniającą StoSeal D 100 i przykleić ją do świeżej warstwy kleju.

Nad szczelinami dylatacyjnymi uformować pętlę z elastomerowej taśmy dylatacyjnej.

Usunąć powietrze spod taśmy poprzez jej dociśnięcie.

Usunąć zbędny klej. Zdjąć taśmę malarską.

Ochrona mechaniczna:

Podczas wykonywania wszelkich prac budowlanych należy chronić elastomerową taśmę dylatacyjną przed uszkodzeniami mechanicznymi! Można do tego użyć pasków blachy, mat z granulatu gumowego lub wytłaczanych płyt styropianowych. Chronić elastomerową taśmę dylatacyjną przed długotrwałym działaniem temperatur powyżej +70°C.

Odporność

Dobra odporność na: wodorozcieńczalne, bitumiczne powłoki fundamentowe, wodę, cement, wapń, wodę morską, promieniowanie UV.

Ograniczona odporność na: ługi/kwasy, rozpuszczalniki organiczne (węglowodory, estry, ketony).

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

StoSeal D 100 jest kompatybilna z farbami.

Z uwagi na różnorodność dostępnych na rynku materiałów powłokowych

StoCretec GmbH zaleca wykonanie próby.

Taśmy uszczelniające są z reguły dużo bardziej elastyczne niż powłoki. W razie przekroczenia maksymalnej rozciągliwości powłoki, mogą pojawić się na niej pęknięcia.

Dostawa

Kolor jasnoszary

Opakowanie rolka

Numer artykułu

Oznaczenie

Pojemnik

Instrukcja Techniczna

StoSeal D 100

03055-003	StoSeal D 100 szerokość: 200 mm	20 m Rolka
03055-002	StoSeal D 100 szerokość: 150 mm	20 m Rolka
03055-001	StoSeal D 100 szerokość: 100 mm	20 m Rolka

Składowanie

Warunki magazynowania	Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed mrozem.
Okres magazynowania	W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).

Ekspertyzy/aprobaty

GUT-00000923	Wytyczne dotyczące obróbki
--------------	----------------------------

Oznakowanie

Grupa produktowa	Taśma dylatacyjna
-------------------------	-------------------

Bezpieczeństwo

Więcej informacji dotyczących postępowania z produktem, jego przechowywania i utylizacji znaleźć można w karcie charakterystyki UE. Karta charakterystyki UE dostępna jest dla użytkowników profesjonalnych.

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl