

Instrukcja Techniczna

StoSeal F 505

Elewacyjna masa dylatacyjna, niespływająca



Charakterystyka

Zastosowanie

- do uszczelniania szczelin dylatacyjnych na elewacji oraz przy oknach i drzwiach
- do łączenia profili gzymsowych

Właściwości

- wysoce elastyczny
- wysoka trwałość
- wysoka siła klejenia
- wiąże pod wpływem wilgoci z powietrza

Specyfika/informacje

- Nadaje się także do klejenia taśm uszczelniających szczeliny dylatacyjne w budynkach wielokondygnacyjnych
- produkt zgodny z EN 15651-1

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość		1,45 g/cm ³	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ		930	
Odporność temperaturowa		-40 - 90 °C	
Dopuszczalne odkształcenie całkowite		25 %	
Maksymalna szerokość spoiny		40 mm	
Twardość w skali Shore'a A	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	ok.

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 suche, nośne, wolne od substancji antyadhezyjnych i środków utrudniających przyczepność. Warstwy betonu i powłoki szlamowe o mniejszej wytrzymałości należy usunąć.

Suche, o wilgotności zależnej od klasy betonu. Wilgotność podłoża mierzona za

Instrukcja Techniczna

StoSeal F 505

pomocą urządzenia CM powinna wynosić max. 4% wag. dla betonu klasy C30/37 i max. 3% wag. dla betonu C35/45.

Przygotowania

Podłoże należy przygotować stosując odpowiednią obróbkę mechaniczną.

Krawędzie szczeliny szfazować pod kątem 45° na głębokość 5 mm.

Szerokość szczeliny musi być dopasowana do spodziewanego ruchu (uwzględnić całkowitą dopuszczalną deformację masy uszczelniającej)

Wymiarowanie szczelin dylatacyjnych wg instrukcji IVD (długość spoiny L / szerokość spoiny b / grubość masy uszczelniającej d)

Powierzchnie zewnętrzne (różnica temperatur do 80 K) do 2 m / 10 mm / 10 mm do 4 m / 14 mm / 12 mm do 6 m / 20 mm / 15 mm do 8 m / 30 mm / 25 mm

Do obszarów wewnętrznych (różnica temperatur do 40 K) do 4 m / 10 mm / 10 mm do 6 m / 12 mm / 10 mm do 8 m / 15 mm / 12 mm

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Względna wilgotność powietrza: maks. 80 %
Temperatura > +5 °C i 3 K powyżej punktu rosy

Przygotowanie materiału

Gotowy do użycia

Struktura powłok

Przygotowanie podłoża primer StoSeal P 305 do powłok poliuretanowych i niechłonnych podłoży, wzgl. primer StoSeal P 505 do powłok epoksydowych i chłonnych podłoży, jak np. beton, sznur dylatacyjny Sto-Hinterfüllprofil, uszczelniacz do spoin StoSeal F 505

Aplikacja

Nierozcieńczony środek gruntujący nanieść równomiernie na krawędzie szczeliny za pomocą pędzla.

Zużycie: ok. 0,01 l/m

Następnie ułożyć profil wypełniający Sto-Hinterfüllprofil.

Po upływie czasu odparowania równego 10 minut (StoSeal P 305) lub 60 minut (StoSeal P 505) (+23 °C) ułożyć StoSeal F 505.

Wskazówka:

StoSeal F 505 jest kompatybilny z farbami.

Z uwagi na różnorodność dostępnych na rynku materiałów powłokowych

Instrukcja Techniczna

StoSeal F 505

StoCretec GmbH zaleca wykonanie próby. W przypadku farb alkidowych czas schnięcia może ulec wydłużeniu.

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

W przypadku nanoszenia StoSeal F 505 na pomalowane lub otynkowane podłoża należy zachować odpowiednio długi czas wiązania powłoki/tyнку (z reguły 10 dni).

W zaciemnionych pomieszczeniach masa uszczelniająca może łatwo zżółknąć z powodu braku światła UV.

Czyszczenie narzędzi Bezpośrednio po użyciu wyczyścić środkiem StoDivers EV 100.

Dostawa

Odcień szary, biały

Opakowanie Kartusz

	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	01812-002	StoSeal F 505 biały 600 ml	12 Sztuka Carton
	01812-001	StoSeal F 505 biały 310 ml	1 Sztuka Naboj
	01817-002	StoSeal F 505 szary 600 ml	12 Sztuka Carton
	01817-001	StoSeal F 505 szary 310 ml	1 Sztuka Naboj

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed mrozem. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Okres magazynowania W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).

Oznakowanie

Grupa produktowa Masa uszczelniająca do spoin

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.

Instrukcja Techniczna

StoSeal F 505

Szczególne informacje

Zamieszczone 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