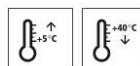


# Instrukcja Techniczna

## StoSeal F 355

Masa do wypełniania dylatacji na posadzkach i ścianach, niespływająca



### Charakterystyka

#### Zastosowanie

- do uszczelniania spoin powierzchni obciążonych ruchem pieszym i kołowym
- do uszczelniania szczelin dylatacyjnych w magazynach, powierzchniach handlowych, na balkonach i ciągach komunikacyjnych
- do uszczelniania spoin ścian obciążonych mechanicznie

#### Właściwości

- wysoce elastyczny
- na powierzchnie obciążone ruchem pieszym i kołowym
- wysoka trwałość
- duża odporność mechaniczna i chemiczna
- wysoka siła klejenia
- wiąże pod wpływem wilgoci z powietrza

#### Specyfika/informacje

- Spoiny w posadzkach i łączące wg instrukcji IVD nr 1
- nie nadaje się do instalacji HBV i LAU
- nie nadaje się do kamienia naturalnego
- ISO 11600 F 20 (masy do uszczelniania spoin w budownictwie lądowym)
- wyrób zgodny z PN-EN 15651-1
- wyrób zgodny z PN-EN 15651-4

### Dane techniczne

| Kryterium                            | Norma/ przepis kontrolny      | Wartość/ Jednostka     | Informacje                         |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Gęstość                              |                               | 1,52 g/cm <sup>3</sup> |                                    |
| Odporność temperaturowa              |                               | -40 - 90 °C            |                                    |
| Dopuszczalne odkształcenie całkowite |                               | 20 %                   |                                    |
| Maksymalna szerokość spoiny          |                               | 30 mm                  | zależnie od obciążeń mechanicznych |
| Twardość w skali Shore'a A           | DIN 53505-A/<br>PN-EN ISO 868 | 39 - 45                |                                    |

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

# Instrukcja Techniczna

## StoSeal F 355

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wymagania</b>               | <p>Podłoże powinno być wytrzymałe oraz wolne od substancji antyadhezyjnych i obcych.</p> <p>Warstwy betonu i powłoki szlamowe o mniejszej wytrzymałości należy usunąć.</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Przygotowania</b>           | <p>Przygotowanie podłoża:</p> <p>Podłoże należy przygotować stosując odpowiednią obróbkę mechaniczną.</p> <p>Szerokość szczeliny musi być dopasowana do spodziewanego ruchu (uwzględnić całkowitą dopuszczalną deformację masy uszczelniającej)</p> <p>Spoiny, po których można jeździć:<br/>Na krawędziach spoin utworzyć skos o głębokości 5 mm (45°). Maksymalna szerokość spoiny 20 mm</p> <p>Spoiny, po których można chodzić:<br/>nie fazować. Szczelnie wypełnić spoinę. Maksymalna szerokość spoiny 15 mm (ryzyko wypadku)</p> <p>Wymiarowanie spoin wg instrukcji IVD nr 1 (odległość spoin L/szerokość spoin b/grubość masy uszczelniającej d)</p> <p>Do zewnątrz (różnica temperatur do 80 K)<br/>do 2 m / 12 mm / 10 mm<br/>do 4 m / 18 mm / 15 mm<br/>do 6 m / 25 mm / 20 mm<br/>do 8 m / 35 mm / 25 mm</p> <p>Na powierzchnie wewnętrzne (różnica temperatur do 40 K)<br/>do 4 m / 10 mm / 10 mm<br/>do 6 m / 15 mm / 12 mm<br/>do 8 m / 20 mm / 15 mm</p> |
| <b>Aplikacja</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Temperatura aplikacji</b>   | <p>Względna wilgotność powietrza: maks. 80 %</p> <p>Temperatura &gt; +5 °C i 3 K powyżej punktu rosy</p> <p>Maks. temperatura (aplikacja/obiekt) 40 °C</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Przygotowanie materiału</b> | Gotowy do użycia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# Instrukcja Techniczna

---

## StoSeal F 355

---

### Struktura powłok

1. Przygotowanie podłoża
2. Środek gruntujący StoSeal P 305 do powłok poliuretanowych i niechłonnych podłoży wzgl. środek gruntujący StoSeal P 505 do powłok epoksydowych i chłonnych podłoży, jak np. beton
3. Sznur dylatacyjny Sto-Hinterfüllprofil
4. Uszczelniaacz do spoin: StoSeal F 355

---

### Aplikacja

Przy wykorzystaniu pistoletu do wyciskania kartuszy.

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 355.

Aplikacja pistoletem do wyciskania woreczków z klejem.

Wskazówka:  
StoSeal F 355 jest kompatybilny z farbami.

Z uwagi na różnorodność dostępnych na rynku materiałów powłokowych StoCretec GmbH zaleca wykonanie próby. W przypadku farb alkidowych czas schnięcia może ulec wydłużeniu.

Warstwę należy nanieść w ciągu 4 h. W przeciwnym razie przemyć acetonem.

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 355 na pomalowane lub otynkowane podłoża należy zachować odpowiednio długi czas wiązania powłoki/tyнку (z reguły 10 dni).

W pomieszczeniach bez dostępu światła dziennego masa uszczelniająca może łatwo żółknąć z powodu braku światła UV.

# Instrukcja Techniczna

## StoSeal F 355

**Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki**

Czas twardnienia powierzchniowego:  
ok. 20–40 min

Wszystkie dane dot. schnięcia podano dla +23 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza.

Całkowite wyschnięcie  
po 24 h: ≥3 mm  
po 48 h: ≥4 mm

Nie stosować do uszczelniania szyb i w nieckach basenowych.

**Czyszczenie narzędzi**

Wyczyścić StoDivers EV 100 natychmiast po użyciu.

**Dostawa**

**Kolor** szary

**Opakowanie**

Kartusze

|  | Numer artykułu | Oznaczenie                            | Pojemnik        |
|--|----------------|---------------------------------------|-----------------|
|  | 01823-001      | StoSeal F 355 szary<br>600 ml kartusz | 12 Sztuk Karton |

**Składowanie**

**Warunki magazynowania** Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed mrozem. Chronić przed 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.

**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

# Instrukcja Techniczna

---

## StoSeal F 355

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](http://www.sto.pl)