

Technický list

StoSeal F 355

Spárovací hmota pro podlahy i stěny, s upravenou konzistencí



Charakteristika

Použití

- pro utěsnění spár na plochách, po kterých se chodí a jezdí
- pro utěsnění spár ve skladovacích halách, na prodejních plochách, balkonech a v podloubí
- pro utěsnění spár na mechanicky namáhaných plochách stěn

Vlastnosti

- vysoce elastický
- pochozí a pojízdný
- optimální odolnost
- dobrá mechanická a chemická odolnost
- vysoká lepivost
- tvrdne působením vzdušné vlhkosti

Zvláštnosti/upozornění

- podlahové a napojovací spáry podle směrnice IVD č. 1
- není určeno pro zařízení HBV a LAU
- nevhodná na přírodní kámen
- ISO 11600 F 20 (spárovací hmoty pro pozemní stavitelství)
- výrobek vyhovuje ČSN EN 15651-1
- výrobek vyhovuje ČSN EN 15651-4

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota		1,52 g/cm ³	
Teplotní odolnost		-40 - 90 °C	
Přípustná celková deformace		20 %	
Maximální šířka spár		30 mm	v závislosti na mechanickém namáhání
Tvrdost Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	39 - 45	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Technický list

StoSeal F 355

Požadavky	Podklad musí být suchý, nosný a zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek. Je třeba odstranit méně pevné vrstvy a usazeniny. Suchý podle definice směrnice pro opravy 2001-10, avšak v závislosti na kvalitě betonu. Vlhkost smí být max. 4 % při kvalitě betonu do C30/37 a max. 3 % u betonu C35/45 při měření zařízením CM.
------------------	--

Příprava	Příprava podkladu: Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem. Šířku spár je třeba přizpůsobit očekávaným pohybům spár (řídte se přípustnou celkovou deformací spárovací hmoty) Spáry, které lze přejíždět Vytvoření 5 mm hlubokého zkosení (45°) na bocích spáry. Maximální šířka spár 20 mm Spáry, po kterých lze chodit: Nevytvářejte zkosení. Spárování zarovnejte s povrchem. Maximální šířka spár 15 mm (nebezpečí úrazu). Dimenzování spár podle směrnice IVD č. 1 (vzdálenost spár L / šířka spár b / délka spárovací hmoty d) Do exteriérů (teplotní rozdíl do 80 K) do 2 m / 12 mm / 10 mm do 4 m / 18 mm / 15 mm do 6 m / 25 mm / 20 mm do 8 m / 35 mm / 25 mm Do interiérů (teplotní rozdíl do 40 K) do 4 m / 10 mm / 10 mm do 6 m / 15 mm / 12 mm do 8 m / 20 mm / 15 mm
-----------------	---

Zpracování

Teplota při zpracování	relativní vlhkost vzduchu: max. 80 % teplota > +5 °C a o 3 K vyšší než rosný bod max. teplota (zpracování/objekt) + 40 °C
-------------------------------	---

Příprava materiálu	lhně zpracovatelný
---------------------------	---------------------------

Skladba vrstvy	1. příprava podkladu 2. základní nátěr StoSeal P 305 pro povrchové úpravy z PUR a nesavé podklady,
-----------------------	--

Technický list

StoSeal F 355

resp. základní nátěr StoSeal P 505 pro povrchové úpravy z EP a savé podklady, jako např. beton
3. kulatý provazec do spár: Sto-Hinterfüllprofil
4. spárovací hmota: StoSeal F 355

Nanášení

s výtlačnou pistolí na hadicové sáčky

Rovnoměrně naneste štětcem neředěný, nepříliš zhoustlý základní nátěr na kraje spár.

spotřeba: cca 0,01 l/m

Poté přiložte zadní výplňový profil Sto.

Po vyvětrání v trvání 10 minut (StoSeal P 305), resp. 60 minut (StoSeal P 505) (+23 °C) aplikujte StoSeal F 355.

Zpracování pomocí výtlačné pistole na hadicové sáčky.

upozornění:
StoSeal F 355 lze přetírat.

Vzhledem k rozmanitosti nabídky nátěrových prostředků na trhu doporučuje společnost StoCretec GmbH předběžné zkoušky. U barev z alkydových pryskyřic se může zpomalit zasychání.

Nátěr by se měl nanést během 4 h. Jinak je třeba provést předčištění acetonem.

Těsnicí hmoty jsou však zpravidla výrazně pružnější než nátěry. Při překročení meze pružnosti nátěru lze očekávat vznik trhlin v nátěru.

Pokud se StoSeal F 355 nanáší na natřené nebo omítnuté podklady, je třeba dodržet dostatečně dlouhou dobu schnutí nátěru/omítky (zpravidla 10 dnů).

V místnostech bez denního světla může těsnicí hmota v důsledku nedostatku UV záření zežloutnout.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

doba do utvoření vrstvičky:
cca 20 až 40 min.

Všechny údaje o schnutí platí při +23 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Vytvrzení
po 24 h: ≥3 mm
po 48 h: ≥4 mm

Technický list

StoSeal F 355

Nelze aplikovat při spárování skla a v bazénech.

Čištění nářadí	Okamžitě po upotřebení umyjte pomocí StoDivers EV 100.
-----------------------	--

Dodání

Odstín	šedá
---------------	------

Obal	sáček
-------------	-------

Číslo výrobku	Označení	Nádoba
01823-001	StoSeal F 355 600 ml	12 Kus Karton

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou. Chraňte před přímým slunečním zářením.
--------------------------------	---

Doba skladování	V originální nádobě do ... (viz obal).
------------------------	--

Označení

Skupina výrobků	Spárovací hmota
------------------------	-----------------

Bezpečnost

Další informace o zacházení s tímto produktem, skladování a likvidaci viz. Bezpečnostní list ES.
Bezpečnostní list ES je k dispozici pro profesionální použití.

Zvláštní upozornění

Informace a údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití.
Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271

Technický list

StoSeal F 355

CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz