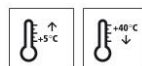


Technický list

StoSeal F 355

Škárovacia hmota pre podlahy a steny, stabilná



Charakteristika

Aplikácia

- na utesnenie škár pri pochôdnych a pojazdných plochách
- na utesnenie škár v skladových halách, predajných plochách, balkónoch a pavlačiach
- na utesnenie škár pri mechanicky namáhaných plochách stien

Vlastnosti

- vysoká elasticita
- pochôdza a pojazdná
- optimálna flexibilná odolnosť
- dobrá mechanická a chemická odolnosť
- vysoká lepivosť
- trvdne pôsobením vzdušnej vlhkosti

Zvláštnosti/upozornenia

- podlahové a pripájacie škáry podľa vestníka IVD č. 1
- nie pre zariadenia HBV a LAU
- nevhodné pre prírodný kameň
- ISO 11600 F 20 (tesniace hmoty na škáry pre pozemné stavby)
- výrobok zodpovedá EN 15651-1
- výrobok zodpovedá EN 15651-4

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť		1,52 g/cm ³	
Teplotná odolnosť		-40 - 90 °C	
Dovolená celková deformácia		20 %	
Maximálna šírka škáry		30 mm	v závislosti od mechanického zaťaženia
Tvrdosť Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	39 - 45	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

Technický list

StoSeal F 355

Požiadavky

Podklad musí byť suchý, únosný a zbavený oddeľujúco pôsobiacich, príbuzných alebo odlišných substancií.

Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny.

Schnutie podľa definície smernice pre opravu 2001-10, avšak v závislosti od kvality betónu. Vlhkosť smie byť max. 4 CM percent pri kvalitách betónu do C30/37 a max. 3 CM percent v prípade betónu C35/45, namerané meracím prístrojom CM.

Príprava

Príprava podkladu:

Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom.

Šírka škár sa musí zosúladiť s očakávaným posuvom škár (dbať na dovolenú celkovú deformáciu tesniacej hmoty škár)

Pojazdné škáry:

Vytvorenie 5 mm hlbkej fázy (45°) na bokoch škáry. Maximálna šírka škáry 20 mm.

Pojazdné škáry:

Nevytvárať fazetu. Škáru vyplniť zarovno s povrchom. Maximálna šírka škáry 15 mm (riziko úrazu).

Pre dimenzovanie škár podľa vestníka IVD č. 1 (vzdialenosť škár L/šírka škáry b/hrúbka tesniacej hmoty d)

Pre exteriéry (teplotný rozdiel do 80 K)

až 2 m / 12 mm / 10 mm

až 4 m / 18 mm / 15 mm

až 6 m / 25 mm / 20 mm

až 8 m / 35 mm / 25 mm

Pre vnútorné prostredia (rozdiely teplôt do 40 K)

do 4 m / 10 mm / 10 mm

do 6 m / 15 mm / 12 mm

do 8 m / 20 mm / 15 mm

Spracovanie

Teplota spracovania

relatívna vlhkosť vzduchu: max. 80 %
Teplota > +5 °C a 3 K nad rosným bodom.
max. teplota (aplikácie/objektu) + 40 °C

Príprava materiálu

Pripravený na spracovanie

Skladba povrchovej vrstvy

1. Príprava podkladu
2. Primer StoSeal P 305 pre PUR povrchové úpravy a nenasiakavé podklady, príp.

Technický list

StoSeal F 355

podkladový náter StoSeal P 505 pre EP povrchové úpravy a nasiakavé podklady, napr. betón

3. Okrúhla škárovacia šnúra: Sto-Hinterfüllprofil

4. Tesniaca škárovacia hmota: StoSeal F 355

Aplikácia

s lisom na vytlačanie z hadicových vreciek

Základný náter naniesť rovnomerne a nezriedene, nie v príliš hrubej vrstve, štetcom na skosené plochy.

spotreba: cca. 0,01 l/m

Následne vložiť výplňový tesniaci povrazec Sto-Hinterfüllprofil.

Po uplynutí času potrebného na prevetranie - 10 minút (StoSeal P 305), prípadne po 60 minútach (StoSeal P 505) (+23 °C) aplikovať StoSeal F 355.

Spracovanie pomocou lisu na vytlačanie z hadicových vreciek.

Upozornenie:

StoSeal F 355 je kompatibilný s nátermi

Z dôvodu rozmanitosti náterových hmôt prítomných na trhu odporúča StoCretec GmbH vykonať predbežné skúšky. Pri farbách na báze alkydovej živice môžu vzniknúť spomalenia priebehu sušenia.

Aplikáciu náteru je potrebné vykonať v priebehu 4 h. V opačnom prípade sa musí vopred vyčistiť acetónom.

Tesniace hmoty sú však spravidla značne elastickejšie ako nátery. Pri prekročení elasticity náteru sa dajú očakávať trhliny v nátere.

Ak sa StoSeal F 355 nanáša na natreté alebo omietnuté podklady, je potrebné dodržať dostatočne dlhú dobu schnutia náteru/ omietky (spravidla 10 dní).

V priestoroch bez denného svetla môže tesniaca hmota kvôli chýbajúcemu ultrafialovému svetlu zľahka zožltnúť.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Doba vytvorenia blany:
cca 20 až 40 min.

Všetky údaje o schnutí pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu.

Úplné vytvrdnutie
po 24 h: ≥3 mm

Technický list

StoSeal F 355

po 48 h: ≥ 4 mm

Nepoužívať na tmelenie skla a v oblasti bazénov.

Čistenie náradia	Ihneď po použití vyčistiť so StoDivers EV 100.
-------------------------	--

Dodávka

Farebný odtieň	sivá
-----------------------	------

Balenie	vrecko
----------------	--------

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
01823-001	StoSeal F 355, 600 ml	12 kus carton

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
------------------------------	--

Doba skladovania	V originálnom balení do ... (viď obal).
-------------------------	---

Označenie

Produktová skupina	Škárovací tmel
---------------------------	----------------

Bezpečnosť	Ďalšie informácie pre zaobchádzanie s výrobkom, skladovanie a likvidáciu pozri ES kartu bezpečnostných údajov. ES karta bezpečnostných údajov je k dispozícii pre profesionálnych užívateľov.
-------------------	--

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.
Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Technický list

StoSeal F 355

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk