

Technický list

StoSeal F 505

Škárovacia hmota pre fasády, odolná



Charakteristika

Aplikácia	• na utesnenie fasádnych škár, styčných napojení okien a dverí • k lepeniu profilov s vnútorným zaoblením
Vlastnosti	• vysoká elasticita • optimálna flexibilná odolnosť • vysoká lepivosť • tvrdne pôsobením vzdušnej vlhkosti
Zvláštnosti/upozornenia	• vhodná tiež pre lepenie tesniacich pásov v pozemných stavbách • výrobok zodpovedá EN 15651-1

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť		1,45 g/cm ³	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ		930	
Teplotná odolnosť		-40 - 90 °C	
Dovolená celková deformácia		25 %	
Maximálna šírka škáry		40 mm	
Tvrdosť Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	cca

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

Požiadavky	Podklad musí byť suchý, únosný a zbavený oddeľujúcimi pôsobiacimi, príbuznými alebo odlišnými substanciami. Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny. Schnutie podľa definície smernice pre opravu 2001-10, avšak v závislosti od kvality betónu. Zvyšková vlhkosť smie byť max. 4 hmotnostné percentá pri
-------------------	---

Technický list

StoSeal F 505

kvalitách betónu do C30/37 a max. 3 hmotnostné percentá pri betóne C35/45, merané CM prístrojom.

Príprava	Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom. Hrany na okrajoch škár zraziť pod uhlom 45°, cca. 5 mm hlboko. Šírka škár sa musí zosúladiť s očakávaným posuvom škár (dbať na dovolenú celkovú deformáciu tesniacej hmoty škár) Pre dimenzovanie škár podľa smernice IVD (rozostup škár L / šírka škár b / tesniacej hmoty d) Pre exteriéry (rozdiel teplôt do 80 K) do 2 m / 10 mm / 10 mm do 4 m / 15 mm / 12 mm do 6 m / 20 mm / 15 mm do 8 m / 30 mm / 25 mm Pre interiéry (rozdiely teplôt do 40 K) do 4 m / 10 mm / 10 mm do 6 m / 10 mm / 10 mm do 8 m / 15 mm / 12 mm
Spracovanie	
Teplota spracovania	relatívna vlhkosť vzduchu: max. 80 % Teplota > +5 °C a 3 K nad rosným bodom.
Príprava materiálu	Pripravený na spracovanie
Skladba povrchovej vrstvy	Príprava podkladu pomocou StoSeal P 305 pre PUR povrchové úpravy a nesavé podklady, prípadne StoSeal P 505 pre epoxidové povrchové úpravy a savé podklady, ako napríklad betón, výplňový tesniaci povrazec Sto Hinterfüllprofil, tesniaca hmotá pre škáry StoSeal F 505
Aplikácia	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 odvetranie - 10 minút (StoSeal P 305), prípadne

Technický list

StoSeal F 505

po 60 minútach (StoSeal P 505) (pri +23 °C) aplikovať StoSeal F 505 .

Aplikácia pomocou pištole na kartuše alebo lisom na vytlačanie z hadicových vreciek.

upozornenie:
StoSeal F 505 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 vznikať spomalenia priebehu sušenia.

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

Ak sa StoSeal F 505 nanáša na natreté alebo omietnuté podklady, je potrebné dodržať dostatočne dlhú dobu schnutia náteru/ omietky (spravidla 10 dní).

V tmavých priestoroch môže tesniaca hmota kvôli chýbajúcemu ultrafialovému svetlu zľahka zožltnúť.

Čistenie náradia	Ihneď po použití okamžite vyčistiť so StoDivers EV 100.		
Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	V spojení s fasádnymi prvkami StoDeco je nutné dodržiavať pokyny uvedené v technických listoch týchto produktov.		
Dodávka			
Farebný odtieň	sivá, biela		
Balenie	kartuša		
	Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
	01812-002	StoSeal F 505, biely, 600 ml	12 kus carton
	01812-001	StoSeal F 505 biely, 310 ml	1 kus cartridge
	01817-002	StoSeal F 505, grau, 600 ml	12 kus carton
	01817-001	StoSeal F 505 sivý, 310ml	1 kus cartridge
Skladovanie			
Podmienky skladovania	Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom. Chrániť pred vysokou teplotou a priamym slnečným žiarením.		

Technický list

StoSeal F 505

Doba skladovania V originálnom obale do ... (pozri 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.

Zvláštny 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.

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