

Technický list

StoSeal F 505

Spárovací hmota pro fasádu, s upravenou konzistencí



Charakteristika

Použití

- pro utěsnění spár ve fasádě a napojení oken a dveří
- pro lepení profilů s dutým zaoblením

Vlastnosti

- vysoce elastický
- optimální odolnost
- vysoká lepivost
- tvrdne působením vzdušné vlhkosti

Zvláštnosti/upozornění

- vhodné rovněž pro lepení těsnicích pásek v pozemním stavitelství
- výrobek vyhovuje ČSN EN 15651-1

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota		1,45 g/cm ³	
Faktor difúzního odporu μ		930	
Teplotní odolnost		-40 - 90 °C	
Přípustná celková deformace		25 %	
Maximální šířka spár		40 mm	
Tvrdost Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	cca

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

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

Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem.

Technický list

StoSeal F 505

Vytvoření 5 mm hlubokého zkosení (45°) na bocích spáry.

Šířku spár je třeba přizpůsobit očekávaným pohybům spár (řídte se přípustnou celkovou deformací spárovací hmoty)

Dimenzování spár podle směrnice IVD (vzdálenost spár L / šířka spár b / tloušťka spárovací hmoty d)

Do exteriérů (teplotní rozdíl 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

Do interiérů (teplotní rozdíl do 40 K)
do 4 m / 10 mm / 10 mm
do 6 m / 10 mm / 10 mm
do 8 m / 15 mm / 12 mm

Zpracování

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

Příprava materiálu Ihned zpracovatelný

Skladba vrstvy

1. příprava podkladu
2. základní nátěr StoSeal P 305 pro povrchové úpravy z PUR a nesavé podklady, resp. základní nátěr StoSeal P 505 pro povrchové úpravy z EP a savé podklady, jako např. beton
3. provazec do spár: Sto-Hinterfüllprofil
4. spárovací hmota: StoSeal F 505

Nanášení

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 505.

Zpracování pomocí výtlačné pistole nebo výtlačné pistole na hadicové sáčky.

Technický list

StoSeal F 505

upozornění:
StoSeal F 505 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.

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

Pokud se StoSeal F 505 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.

Čištění nářadí	Okamžitě po upotřebení umyjte pomocí StoDivers EV 100.		
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Ve spojení s fasádními prvky StoDeco je nutné se řídit technickými listy těchto produktů.		
Dodání			
Odstín	šedá, bílá		
Obal	kartuše		
	Číslo výrobku	Označení	Nádoba
	01812-002	StoSeal F 505 weiß 600 ml Schlauchbeutel	12 Kus Karton
	01812-001	StoSeal F 505 bílý 310 ml	1 Kus Patrona
	01817-002	StoSeal F 505 grau 600 ml Schlauchbeutel	12 Kus Karton
	01817-001	StoSeal F 505 šedý 310ml	1 Kus Patrona
Skladování			
Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.		
Doba skladování	V originální nádobě do ... (viz obal).		

Technický list

StoSeal F 505

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