

Floortec 2K-Sealcon 827

dvousložkový, tekutý tmel/vrstva na bázi polyuretanové pryskyřice, pro venkovní použití



Rozsah použití

Jako bezespárá hydroizolační vrstva v konstrukci systému s Floortec 2K-Basecon 825 a Floortec 2K-Basecon Ad 826, také v napojovacích a detailních plochách, na balkónech, lodžích a pasážích pouze s pochozím provozem. Pro těsnění balkonů podle DIN 18531-5, použitelné jako tekuté těsnění bez rounové vložky podle EAD 030350-00-0402 (nebo ETAG 005).

Vlastnosti

- dvousložkový
- bez rozpouštědel
- propustné pro vodní páru
- přemostění trhlin
- elastická za studena
- pro exteriér
- schváleno pro těsnění balkonů podle DIN 18531-5 bez rounové vložky
- ve struktuře systému s Evropským technickým posouzením (ETA-20/0013)

Popis materiálu

Odstín	Platinově šedá
Stupeň lesku	lesk
Báze materiálu	Polyuretanová pryskyřice s funkčními plnivý
Tloušťka	ca. 1,2 g/cm ³ hotová směs
Elasticita	> 500 %, při +20 °C a 60 % relativní vlhkosti
Viskozita	ca. 8000 mPas, připraven k použití
Propustnost vodní páry	Sd = 3 m, μ= 1700

Popis materiálu

Pevnost vazby > 2 N/mm²

Balení 13 kg Kombinovaná nádoba včetně tužidla
(11,7 kg Floortec 2K-Sealcon 827 a 1,3 kg tužidla)

Zpracování

Směšovací poměr 9 hmotnostních dílů Floortec 2K-Sealcon 827 – složka A na 1 hmotnostní díl tužidla – složka B.

Míchání Opatrně zakryjte podlahové plochy v oblasti míchání. Je nezbytné zabránit kontaminaci povrchů, které mají být ještě natřeny. Neoddělujte nádobku na tužidlo od kombinované nádoby, ale několikrát propíchněte černé plastové víko a dno nádoby na tužidlo ostrým bodcem nebo šroubovákem. Tužidlo zcela zaveďte do základní hmoty (nechte vytéct). Poté opatrně vyjměte vyprázdněnou nádobu s tvrdidlem a obě složky důkladně míchejte minimálně 3 minuty pomocí pomaloběžného mixéru (max. 400 ot./min) speciální 2složkovou míchací tyčí, dokud nevznikne homogenní hmota bez šmouh. Vyvarujte se míchání na vzduchu. Ujistěte se, že je nádoba na tužidlo zcela vyprázdněna. Poté přendejte do jiné nádoby a znovu dobře promíchejte. Čerstvě namíchaný materiál nemíchejte se zbytky. Materiál zpracujte přímo po smíchání s ohledem na dobu zpracovatelnosti.

Ředění Zpracovávat neředěné.

Tónování Netónovat.

Kompatibilita Lze míchat pouze s podobnými materiály a materiály uvedenými v tomto technickém listu. Lze smíchat s Floortec Thixofix 837 pro zvýšení stability pro použití na svislých plochách.

Nanášení Namíchaným materiálem nejprve natřete místa napojení, prostupy atd. K tomu doporučujeme použít váleček Hydro 1288. Poté naneste Floortec 2K-Sealcon 827 pomocí ozubené stěrky 1294 a ozubené lišty 1326, typ 48, v rovnoměrné tloušťce 2 mm. Při nátěru šikmých a svislých ploch lze stabilitu zvýšit přidáním Floortec Thixofix 837. Dodržujte informace v datovém listu Floortec Thixofix 837.

Doba zpracovatelnosti (při +20 °C) Asi 20 minut. Po skončení doby zpracovatelnosti materiál neředte a dále nezpracovávejte. Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Spotřeba Cca 2,4 kg hotové namíchané hmoty s tloušťkou vrstvy cca 2 mm. (teoretická minimální tloušťka vrstvy 1,9 mm, dle ETA-20/0013). Zjistěte přesné množství spotřeby pomocí zkušební aplikace na objektu.

Teplota zpracování Nepoužívejte pod +10 °C a do max. +30 °C teploty vzduchu, podkladu a materiálu. Zpracujte minimálně 3 °C nad rosným bodem.

Čištění náradí Ihned po použití očistěte PUR ředidlem 617. Po vysušení již není čištění možné.

Schnutí (+20 °C, 65 % r. F.)

Další nátěr v systému nejdříve po 12 hodinách, výhradně s Floortec Topcon F 828 nebo Floortec Topcon T 829 v kombinaci s Floortec Colorgrains 830. Pro dosažení dobré adheze spoje nanášejte následný nátěr ve struktuře systému vždy do 48 hodin. Pokud následnou strukturu systému nelze použít v rámci specifikací, použít základní nátěr Floortec Pricon 831.

Skladování

Před zpracováním skladujte při min.+8 °C až max. +25 °C. Lze skladovat cca 9 měsíců na chladném a suchém místě v neotevřeném originálním obalu.

Deklarace

Produkt-Code Platí informace v aktuálním bezpečnostním listu.

Vyrváření nátěru

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, čistý, neklouzavý, nosný, rozměrově stálý a zbavený separačních prostředků, komponentů podporujících korozi nebo jiných vrstev, které by mohly narušit spoj. Podklad musí v zásadě odpovídat stavebním normám a mít přilnavost minimálně 1,5 N/mm². Podklad musí být chráněn před vztlínající vlhkostí a musí být zaručen sklon $\geq 1,5$ %. Zbytková vlhkost podkladu v betonu a cementovém potěru zpravidla nesmí překročit 4 CM %. Vyrovnávací nátěr Floortec 2K-Basecon 825 v kombinaci s Floortec Basecon Ad 826 musí být proveden po předchozím základním nátěru Floortec 2K-Basecon 825. Před zahájením nátěrových prací musí být povrch suchý. Vlhkost na podkladu způsobí tvorbu puchýřů a/nebo problémy s přilnavostí. Stávající dilatační spáry musí být připraveny pro nátěrové práce (instalace dilatačních profilů apod.). Tyto musí být provedeny v nátěru. Viz také VOB část C, DIN 18363, odstavec 3.

Nanášení

Naneste Floortec 2K-Sealcon 827 v tloušťce vrstvy cca 2 mm na samonivelační vrstvu.

Konečný nátěr

V závislosti na požadavcích a výběru se vrchní nátěr nanáší v systému s Floortec Topcon F 828 nebo Floortec Topcon T 829 v kombinaci s Floortec Colorgrains 830.

Pro příslušnou strukturu systému dodržujte údaje v technických listech používaných produktů.

Poznámka

Chraňte před vlhkostí

Povlak je odolný vůči vlhkosti. Natírané povrchy je nutné chránit před vlhkostí až do úplného vytvrzení. Podklad určený k natírání musí být na povrchu suchý.

Vyloučené použití oblasti

Nepoužívejte na plochy, po kterých se jezdí, terasy v kontaktu se zemí, střešní terasy nebo jinak neobývané plochy a podlahové plochy se stojatou vodou nebo trvalým působením vlhkosti.

Více informací

Dodržujte informace v technických listech pro produkty, které mají být použity.

Technické poradenství výrobce Brillux :
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
nebo u vašeho osobního technického poradce.

Anotace

Tento praktický informační list je založen na intenzivní vývojové práci a mnohaletých praktických zkušenostech. Obsah nenaznačuje smluvní právní vztah. Zpracovatelé/kupující nejsou zbaveni odpovědnosti za testování našich produktů na jejich vhodnost pro zamýšlenou aplikaci. Kromě toho platí naše všeobecné obchodní podmínky..

Vydáním nového vydání tohoto cvičného informačního listu s novým statutem pozbývají předchozí informace platnosti. Aktuální verze je k dispozici na internetu..

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de

Distribuce a technické poradenství:



Dlouhý povrchové úpravy staveb

obchodní partner Brillux pro ČR
Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Telefon: +42(0) 602 458 568
+42(0) 318 875 422

E-mail: office@dlouha.net
www.dlouha.net