

Floortec Basecon Ad 826

speciální výplňová směs pro samonivelační výplně s Floortec 2K-Basecon 825



Rozsah použití

Speciální kombinace plniv pro výrobu mechanicky vysoce odolných a difúzně otevřených samonivelačních plniv v kombinaci s 2K-Floortec Basecon 825. Ve spojení s nátěry poskytnutými ve struktuře systému pro povrchy, po kterých lze chodit venku, jako např. balkony a arkády.

Vlastnosti

- snadno se mísí
- snížená prašnost
- dobré vyrovnávací vlastnosti po smíchání s Floortec 2K-Basecon 825
- mechanicky vysoce odolný
- nízká potřeba pojiva
- pro exteriér
- rychlé vytvrzení
- ředitelný vodou
- propustné pro vodní páru
- působí jako vrstva vyrovnávající tlak par, aby se zabránilo tvorbě osmotických bublin v vrchním nátěru

Popis materiálu

| | |
|-------------------------------|---|
| Odstín | šedý |
| Báze materiálu | Minerální plnivo s aditivy |
| Objemová hmotnost | ca. 1,54 g/cm ³ |
| Číslo difúzního odporu | 300–500 μ v závislosti na MV (specifikováno na základě struktury systému s Floortec 2K-Basecon 825) |
| Shore-D-Härte | 75 podle DIN 53505, po 28 dnech při +20 °C (uvedeno na základě struktury systému s Floortec 2K-Basecon 825) |
| Pevnost vazby | cca 3 N/mm ² na betonu (informace na základě struktury systému s Floortec 2K-Basecon 825) |

Popis materiálu

| | |
|-----------------------|--|
| Reakce na oheň | B1 – Bfl s1 podle DIN EN 13501-1 (těžko vznětlivý) ve struktuře nátěrového systému balkonů Floortec podle klasifikačního protokolu. Další informace, také o strukturách systému, naleznete v praktických technických listech Floortec Topcon F 828, Floortec Topcon T 829 a Floortec 2K-Purolid F 878. |
| Balení | 20 kg pytel |

Zpracování

| | |
|-----------------------------|---|
| Směšovací poměr | 2,35 hmotnostních dílů Floortec Basecon Ad 826 na 1 hmotnostní díl smíchané směsi 2K-Basecon 825 (20 kg Floortec Basecon Ad 826 na 8,5 kg smíšeného Floortec 2K-Basecon 825). |
| Míchání | Opatrně zakryjte podlahové plochy v oblasti míchání. Je nezbytné zabránit kontaminaci povrchů, které mají být ještě natřeny. Smíchejte Floortec 2K- Basecon 825 a tužidlo v uvedeném míšícím poměru, jak je uvedeno a přelejte do nádoby, poté přidejte Floortec Basecon Ad 826 v uvedeném míšícím poměru pomocí pomaloběžného mixéru (max. 400 ot./min) se speciální 2složkovou míchací tyčí, důkladně promíchejte, dokud nevznikne homogenní hmota. Pro namíchání samonivelačního tmelu dodržujte informace v datovém listu Floortec 2K-Basecon 825. Zpracujte materiál s ohledem na dobu zpracovatelnosti. |
| Ředění | Po úplném promíchání vždy ředte vodou. Po přidání Floortec Basecon Ad 826 lze upravit viskozitu samonivelační hmoty přidáním až 1 % vody (400-500 ml/28,5 kg) v závislosti na teplotě a podkladu. |
| Tónování | Netónovat. |
| Kompatibilita | Lze míchat pouze s podobnými materiály a materiály uvedenými v tomto technickém listu. |
| Nanášení | Chcete-li vytvořit samonivelační hmotu propustnou pro vodní páry, rychle zpracujte namíchaný materiál pomocí špachtle 1326 nebo zubové stěrky 1294 a zubové lišty 1326, typ 48. Je nutné dodržet požadovanou tloušťku vrstvy minimálně 2 mm. |
| Schnutí (při +20 °C) | Asi 20 minut. Po skončení doby zpracovatelnosti materiál neředte a dále nezpracovávejte. Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti. |
| Spotřeba | cca 2,6 kg/m ² Floortec Basecon Ad 826 pro smíchání s Floortec 2K-Basecon 825 v tloušťce vrstvy 2 mm. Dodržujte informace v datovém listu Floortec 2K-Basecon 825. Zjistěte přesné množství spotřeby pomocí zkušební aplikace na objektu. |
| Teplota zpracování | Nepoužívejte pod +8 °C a do max. +25 °C teploty vzduchu, podkladu a materiálu. Zpracujte minimálně 3 °C nad rosným bodem. |
| Čištění náradí | Ihned po použití očistěte vodou a smáčecími prostředky. Po zaschnutí je možné pouze mechanické čištění. |

Schnutí (+20 °C, 65 % r. F.)

Pochůznost a další nátěr ve struktuře systému cca po 6 hodinách. Plně odolný po cca 5 dnech. Zvažte delší dobu schnutí při nižších teplotách a/nebo vyšší vlhkosti.

Skladování

Před zpracováním skladujte při min.+8 °C až max. +25 °C. V neotevřeném originálním obalu na chladném a suchém místě lze skladovat cca 24 měsíců.

Deklarace

Produkt-Code Platí informace v aktuálním bezpečnostním listu.

Vytváření 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 vzlínající vlhkostí a musí být zaručen sklon $\geq 1,5$ %. Zbytková vlhkost podkladu v betonu a cementovém potěru zpravidla nesmí překročit 4 CM %. Pevnost podkladu v tlaku by měla být minimálně 25 N/mm². Hladké povrchy podlah, např. povrchy vyhlazené ocelovým hladítkem je nutné pro zlepšení přilnavosti zdrsnit. Stávající znečištění, např. oleje, tuky, pryžové otěry, jakož i nestabilní vrstvy a povlaky je nutné odstranit vhodnou objektovou metodou. S přihlédnutím k individuálním požadavkům např. pro podpovrchovou přípravu podlahových povrchů jsou vhodné následující procesy: broušení, frézování, tryskání blastrac (bezprašné tryskání) a tryskání stlačeným vzduchem pevným abrazivem. Musí být obnažena struktura zrna a důsledně odstraněny všechny separační látky a volné složky. Stávající obklady z dlaždic obecně nejsou vhodné pro nátěry a musí být odstraněny. Menší poškozená místa vyplňte výplňovou hmotou vyrobenou z Floortec 2K-Basecon 825 smíchanou s Floortec Basecon Ad 826. Stávající dilatační spáry musí být připraveny pro nátěrové práce (instalace dilatačních profilů apod.). Tyto musí být přijaty v nátěru. Povrchy musí být opatřeny základním nátěrem Floortec 2K-Basecon 825. Prosím odkažte také VOB část C, DIN 18363, odstavec 3.

Vytváření nátěru

- Vyrovnávací tmelení** Floortec 2K-Basecon 825, smíchaný s Floortec Basecon Ad 826, zředěný vodou do cca 1% dle potřeby.
- Další výstavba** V závislosti na požadavcích a výběru se další sestavení systému provádí pomocí Floortec Topcon F 828 nebo Floortec Topcon T 829 v kombinaci s Floortec Colorgrains 830, volitelně také po předchozí aplikaci Floortec 2K-Sealcon 827 (těsnicí vrstva).
- Alternativa
Vrchní nátěr stěrkové hmoty přímo s Floortec 2K Purolid F 878, volitelně také v kombinaci s Floortec 2K Purolid T 876 nebo 877 ve spojení s Floortec Dekochips 843.
- Pro příslušnou strukturu systému dodržujte údaje v technických listech používaných produktů.

Poznámka

- Podmínky schnutí** Nepříznivé podmínky schnutí mohou vést k porušení povrchu vyrovnávacího nátěru, např. porušení jedolité struktury povrchu.
- Vyvarujte se žloutnutí** Při vystavení slunečnímu záření je třeba počítat se žloutnutím samonivelačního tmelu. Abyste tomu zabránili, doporučujeme neprodleně provést další nanášení nátěru v systému. To nemá žádný vliv na technickou funkci nátěru.
- Více informací** Dodržujte informace v technických listech pro produkty, které mají být použity.

Technické poradenství

Další technické informace lze získat od poradenské služby Brillux na adrese
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..



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

Výrobce: Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105

info@brillux.de
www.brillux.de

