

RINOLCRETE ANTI-SLIP

VÍCEVRSTVÝ PROTISKLUZNÝ SYSTÉM NA BÁZI POLYURETANU A CEMENTU

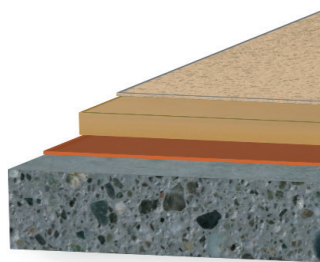
RINOL

1. Popis produktu

RINOLCRETE ANTI-SLIP je vícevrstvý systém na bázi vysoce kvalitní polyuretanovo-cementové pryskyřice, navržený pro oblasti s vysokým rizikem uklouznutí. Tento systém se vyznačuje výjimečnou odolností jak proti oděru, tak proti nárazům, čímž zajišťuje trvalé a bezpečné řešení podlahové krytiny. Jeho chemická odolnost jej navíc předurčuje pro průmyslová prostředí se specifickými požadavky. Hustý a nepropustný systém RINOLCRETE ANTI-SLIP odolává rozlití a výtokům kapalin o teplotě až 120 °C a zachovává své vlastnosti i v podmínkách mrazu až do -40 °C. S proměnnou tloušťkou 3 až 9 mm je systém navržen tak, aby splňoval ty nejnáročnější požadavky průmyslových odvětví zaměřených na výkon a bezpečnost.

2. Složení systému

Systém RINOLCRETE ANTI-SLIP se skládá z několika vrstev, které zajišťují optimální bezpečnost a odolnost. Jako první se nanáší primer RINOLCRETE PU-P250, který zajišťuje dokonalou přilnavost. Následně se aplikuje RINOLCRETE PU-C560, samonivelační nátěr distribuovaný s plnivem BX1 nebo křemičitým pískem. Finální vrstvou je RINOLCRETE PU-C565 Finish, která zlepšuje protiskluzné vlastnosti pro bezpečný povrch. Každá složka je podrobena přísné kontrole kvality, která zajišťuje stále a spolehlivé výsledky.



- **Finální nátěr**
RINOLCRETE PU-C565
- **Samonivelační nátěr**
RINOLCRETE PU-C560
- **Primer (volitelný)**
RINOLCRETE PU-P250
- **Podklad**

3. Oblast použití

Systém RINOLCRETE ANTI-SLIP je vhodný pro různá prostředí, včetně:

- **Průmyslové kuchyně:** systém je odolný vůči skvrnám a snadno se čistí, což jej předurčuje pro průmyslové kuchyně, kde je hygiena zásadní.
- **Potravinářské zpracovatelské závody:** díky odolnosti vůči chemickým látkám a extrémním teplotám je ideálním řešením pro potravinářská prostředí vyžadující odolné a chemicky rezistentní podlahy.
- **Sklady a logistické plochy:** odolnost proti oděru a nárazům jej předurčuje pro zóny se silným provozem vysokozdvizných vozíků a manipulací s těžkými náklady.
- **Laboratoře:** jeho chemická odolnost a snadná čistitelnost jej činí ideálním pro laboratoře, kde se manipuluje s chemickými látkami.
- **Balíci prostory:** jeho protiskluzné vlastnosti a odolnost jej předurčují pro balíci prostory, kde je bezpečnost zásadní.
- **Výroba suchých a vlhkých produktů:** odolnost a přizpůsobivost systému jej činí ideálním pro aplikace, kde se střídají vlhké a suché podmínky.

4. Vlastnosti

- Protiskluzný
- Mimořádně odolný a trvanlivý

- Zkrácení prostoje
- Hygienický, zabraňuje množení bakterií.
- Odolný vůči vysokým teplotám a teplotním výkyvům.
- Snadno čistitelný
- V souladu s evropskými směrnici.
- Vysoká chemická odolnost

5. Certifikace

Všechny systémy RINOLCRETE jsou certifikovány EUROFINS INDOOR AIR COMFORT GOLD, což zaručuje vysokou kvalitu, nízké emise VOC a stálý výkon v průběhu času. Tato prestižní certifikace zaručuje, že emise produktu splňují kritéria řady dobrovolných specifikací vydaných předními ekoznačkami, specifikacemi EU a požadavky pro certifikaci udržitelných budov (LEED, BREEAM atd.), včetně nízkých emisí do ovzduší, protiskluznosti, chemické odolnosti a požární odolnosti, jakož i dalších požadavků relevantních pro jejich konkrétní použití. Zveďte nás, abyste nás kontaktovali a obdrželi úplný seznam našich certifikací.



6. Technické údaje

Poskytujeme podrobné technické údaje o systému, včetně jeho fyzikálních a mechanických vlastností.

Technické údaje		
1	Pevnost v tlaku (DIN EN 196 / ASTM C 109)	61N/mm ²
2	Pevnost v ohybu (DIN EN 196 / ASTM C 190)	16,0N/mm ²
3	Koeficient tepelné roztažnosti (DIN EN 1770 / ASTM C 531)	6 x 10 ⁻⁵ /°C
4	Tepelná vodivost (DIN 52612 / BS 874)	0,88 W/m°C
5	Absorpce vody (CP.BM 2/67/2)	0 ml
6	Odolnost proti oděru Taber CS10/1000 cyklů - 1 kg (DIN 53 754 / ASTM D 1044)	1,020 mg
7	Protiskluznost (DIN 53505 / ASTM D 2240)	R11 - R13
8	Tepelná odolnost	Od -40 °C do +120 °C při tloušťce 9 mm

7. Protiskluznost

RINOLCRETE ANTI-SLIP je synonymem bezpečnosti. Navržen se zvláštním důrazem na prevenci úrazů, tento systém disponuje povrchem, který zajišťuje výjimečnou přilnavost, a to i za mokrých nebo mastných podmínek. Vysoký

protiskluzný koeficient zajišťuje bezpečnost v oblastech s intenzivním provozem nebo s častým výskytem kapalin. Systém je přísně testován podle oborových standardů a nejen splňuje, ale často překračuje referenční parametry stanovené pro protiskluznost. Tento závazek k bezpečnosti, v kombinaci s dalšími vlastnostmi robustnosti, zajišťuje, že RINOLCRETE ANTI-SLIP zůstává spolehlivým partnerem v prostředích, kde přilnavost podlahy může rozhodnout.

8. Dostupné barvy

Systém RINOLCRETE ANTI-SLIP je dostupný v široké škále barev pro uspokojení estetických požadavků jakékoli instalace.

- Světle šedá: ●
- Středně šedá: ●
- Béžová: ●
- Červená: ●
- Zelená: ●
- Žlutá: ●
- Modrá: ●

9. Doporučení pro aplikaci

Systémy RINOLCRETE musí být aplikovány výhradně kvalifikovaným personálem. Tento proces zahrnuje přípravu podkladu, která může zahrnovat čištění, broušení nebo tryskání stávajícího povrchu pro zajištění optimální přilnavosti. Následně jsou složky systému smíchány podle specifikací produktu a aplikovány pomocí vhodných technik k zajištění rovnoměrného pokrytí.

Upozorňujeme, že doba vytvrzení se může lišit v závislosti na podmínkách prostředí a konkrétním produktu. Systém je zpravidla připraven k použití do 24–48 hodin od aplikace. Aby byl povrch plně funkční a podlaha vykazovala všechny své vlastnosti, může být zapotřebí doba zrání v řádu několika dnů. Tato doba se může lišit v závislosti na konkrétním systému a podmínkách místa aplikace, včetně klimatu a dalších environmentálních faktorů.

10. Údržba

Systém RINOLCRETE ANTI-SLIP se snadno udržuje a čistí. Pro zajištění dlouhé životnosti a výkonu systému je nutné dodržovat přiložené pokyny pro údržbu. To může zahrnovat pravidelné čištění vhodnými čisticími prostředky k odstranění nečistot a zbytků, pravidelnou inspekci podlahy za účelem zjištění případných známek opotřebení a opravu nebo výměnu poškozených míst, je-li to nutné. Při správné údržbě je systém RINOLCRETE ANTI-SLIP schopen zajistit mnoho let spolehlivého provozu.

11. Bezpečnost

Bezpečnost je pro RCR Flooring Products Italia S.r.l. absolutní prioritou. Poskytujeme informace o bezpečnosti a opatřeních, která je třeba přijmout při aplikaci systémů RINOLCRETE. To může zahrnovat používání osobních ochranných prostředků při aplikaci, zajištění přiměřeného větrání, prevenci expozice chemickým látkám a správnou likvidaci odpadů z produktu. Je důležité dodržovat všechny bezpečnostní pokyny pro zajištění bezpečného pracovního prostředí a zachování integrity systémů RINOLCRETE.

12. Bezpečnostní opatření a ochrana zdraví

Informace o manipulaci s produktem naleznete v nejnovějším platném bezpečnostním listu a v pokynech chemického průmyslu pro manipulaci s nátěrovými hmotami (M004/M023). Při aplikaci noste vhodný ochranný oděv a ochranné brýle.

Kontakt kůže s tekutými pryskyřicemi může způsobit podráždění kůže nebo alergické reakce.

Po správném vytvrzení není produkt nebezpečný.

13. Udržitelnost

Náš závazek k udržitelnosti se odráží v našich systémech RINOLCRETE. Základem tohoto závazku je certifikace EUROFINS INDOOR AIR COMFORT GOLD. Tato prestižní certifikace zaručuje nízké emise VOC a zahrnuje několik uznávaných environmentálních a zdravotních standardů:

- **LEED:** uznává udržitelný návrh a správu budov.
- **BREEAM:** hodnotí environmentální výkonnost budov.
- **Francouzská klasifikace emisí VOC A+:** indikuje minimální emise škodlivých látek.
- **AgBB/ABG:** německý standard pro nízké emise VOC.

Získáním certifikace EUROFINS INDOOR AIR COMFORT GOLD prokazujeme náš trvalý závazek k environmentální excelenci a kvalitě vnitřního ovzduší. Pro úplný seznam standardů, které v rámci této certifikace splňujeme, nás prosím kontaktujte pro další informace.

14. Zákaznický servis

Ve společnosti RCR Flooring Products Italia S.r.l. jsme hrdí na to, že poskytujeme vynikající zákaznický servis. Náš tým odborníků je vám k dispozici, aby odpověděl na vaše dotazy, poskytl technické poradenství a pomohl vám vybrat systémy RINOLCRETE nejvhodnější pro vaše potřeby. Nabízíme také školení v oblasti aplikace našich systémů, abychom zajistili jejich správnou instalaci a optimální výkon.

15. Záruka

Poskytujeme záruku na systémy RINOLCRETE, která pokrývá výrobní vady a zajišťuje, že systém splňuje naše technické specifikace. Pro další podrobnosti o naší záruce nás prosím kontaktujte.

16. Právní upozornění

Technické údaje produktů a systémů společnosti byly zpracovány s náležitou péčí. Veškerá doporučení nebo návrhy týkající se použití těchto produktů jsou však poskytovány bez záruky, neboť podmínky použití jsou mimo kontrolu společnosti. Zákazník je odpovědný za posouzení, zda jsou produkty vhodné pro konkrétní aplikaci a zda jsou podmínky použití pro daný produkt přiměřené. Z technického listu produktu proto nevyplývá žádná odpovědnost.

Upozorňujeme, že platná je pouze poslední verze technického listu, která nahrazuje všechny předchozí verze. Uvedené technické údaje jsou přibližné hodnoty stanovené námi a nepředstavují záruku vlastností; jsou předmětem tiskových chyb, omylů, chyb překladu a změn. Upozorňujeme, že informace

RINOLCRETE ANTI-SLIP

VÍCEVRSTVÝ PROTISKLUZNÝ SYSTÉM NA BÁZI POLYURETANU A CEMENTU

RINOL

obsažené v technických listech systému se mohou v různých jazycích/zemích lišit. Další informace naleznete na našich webových stránkách www.rinol.com.

Technický list nezbavuje uživatele povinnosti provést v rámci svých možností vlastní aplikační testy, jsou-li zapotřebí. Informace o možnostech nátěru a podrobnější informace o instalaci produktů RINOL naleznete v Technické příručce RINOL.

17. Kód GIS

Kód GIS: WGK PU 40. Další informace o Giscodu získáte na webových stránkách Wingisonline na adrese <https://wingisonline.de>. A v pravém menu vyberte italský jazyk.

18. Označení CE

Jednotlivé produkty tvořící systém jsou certifikovány podle norem DIN EN 13813 "Materiály pro potěry a potěry – Materiály pro potěry – Vlastnosti a požadavky" (leden 2003) a EN 1504-2. Tyto normy specifikují požadavky na potěrové malty používané při výstavbě vnitřních podlah. Nátěry a tmely ze syntetické pryskyřice jsou rovněž pokryty těmito normami. Produkty splňující uvedené normy musí být označeny značkou CE.