

Remmers Crete SR01

Vysoceodolný podlahový systém

Polyuretanbetonový podlahový systém s vynikající odolností proti oděru a chemickému zatížení s vysokou teplotní odolností

Spotřeba

Cca 2,0 kg/m ² /mm tl. vrstvy	
Doporučená spotřeba nosné vrstvy Remmers Crete SL 80 (3 - 4 mm)	cca 6 kg až 8 kg/m ²
Doporučená spotřeba nosné vrstvy Remmers Crete BL 120 (6 mm - 9 mm)	cca 12 kg až 18 kg/m ²
Doporučená spotřeba posypu SR01	cca 5 kg/m ²
Doporučená spotřeba nášlapné vrstvy Remmers Crete TF 60	cca 0,5 kg až 0,6 kg/m ²

Oblasti použití

- Pro potravinářský a chemický průmysl
- Masný průmysl, mlékárny, pivovary, varny kuchyní apod.
- Pro těžká mechanická zatížení (např. těžkých vozidel apod.)
- Pro plochy vystavené teplotnímu šoku
- Pro plochy vystavené mechanickému rázu
- Farmaceutický průmysl

Vlastnosti výrobku

- Teplotní odolnost od -40°C až +130°C při tloušťce vrstvy 9mm
- Teplotní odolnost od -25°C až +80°C při tloušťce vrstvy 6mm
- Teplotní odolnost od -15°C až +70°C při tloušťce vrstvy 4mm
- Odolnost teplotnímu šoku
- Vysoká mechanická odolnost
- Odolnost mechanickému rázu
- Bezesparé provedení
- Paropropustný
- Vodotěsný
- Reakce na oheň: Třída B_{FL} – S1
- Bezpečný protiskluzný povrch
- Pojezd kovovým kolem
- Splňuje požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004 (přímý styk s potravinou)
- Aplikace na 7 dní starý beton bez použití speciálních penetrací
- Čištění horkou párou

- Kvalita a výsledný efekt čištění jako při čištění součástí podlahy v nerezovém provedení
- Vysoká chemická odolnost (pro další informace kontaktujte technický servis +420 777 480 410)
- Třívrstvý podlahový systém probarvený v celé vrstvě

Základní barvy



*Možné barevné odchylky od originální barvy

Údaje o výrobku

Pevnost v tlaku	Min. 50 MPa
Tloušťka vrstvy	4, 6 a 9 mm
Barevný odstín	Šedá, červená, žlutá, béžová, zelená
Nekluznost dle DIN 51130	R11/12
Teplotní odolnost	-40°C až +130°C (odolnost pro pojezd horkých pekřských vozíků z pece), krátkodobě + 150°C
Protiskluzný účinek TRRL (typický)	60 vlhký, 80 suchý
Doby tvrdnutí při +20°C	
Doba zpracovatelnosti	15 min. (u každé vrstvy)
Lehce pochůzí	4 – 6 hod.
Lehce pojízdný	12 – 16 hod.
Plně mechanicky odolný	24 hod.
Plně chemicky odolný	24 hod.
Reakce na oheň	B _{FL} – S1
Objemová hmotnost	Cca 2,0 kg/dm ³

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenaají závaznou specifikaci produktu

Certifikáty

- Splňuje požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004 (přímý styk s potravinou) - díky atestům pro přímý styk s potravinami splňuje náš podlahový systém požadavky na kritické body v rámci zpracování analýzy HACCP pro potravinářské provozy
- Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie, Ústav gastronomie - Přežívání *Listeria monocytogenes* na povrchu průmyslových podlah Remmers
- Mendelova univerzita v Brně, Ústav technologie potravin – Čistitelnost a dezinfikovatelnost povrchů podlah Remmers Crete dle Nařízení EP a Rady (ES) 852/2004
- Protiskluzné vlastnosti dle DIN 51130

Systémové produkty

- › Remmers Crete FP
- › Remmers Crete TF 60
- › Remmers Crete SL 80
- › Remmers Crete BL 120
- › Remmers Crete WR
- › MultiSil NUW
- › Betofix Crete

Vlastnosti podkladu

- Podklad musí být čistý, pevný a nosný bez zbytků nepevných částic.
- Minimální odtrhová pevnost povrchových vrstev beton min. 1,5MPa
- Podlahový systém Remmers Crete je tolerantní vůči zbytkové vlhkosti a je možné ho aplikovat na 7dní starý beton
- Pro další informace kontaktujte technický servis (+420 777 480 410)

Řešení detailů

- Jsou připraveny podklady pro projektanty a architekty ve formátu dwg
- Napojení na odvodnění
- Fabiony vnitřního rohu
- Dilatace a smršťovací spáry apod
- Pro další informace kontaktujte technický servis (+420 777 480 410)

Zpracování

- **Podmínky pro zpracování**
Teplota materiálu: od min. +15°C do max. +23°C
Teplota okolí a podkladu: od min. +12 °C do max. +35 °C
- **Doba zpracování (+20 °C)**
Cca 15 min

Údržba a čištění

Pro další informace kontaktujte technický servis (+420 777 480 410)

Aplikace

- Je nutné speciální vybavení pro pokládku
- Určeno pouze pro certifikované aplikační firmy

Skladování / Trvanlivost

- Tekuté složky v uzavřených originálních obalech, v chladu, v suchu a chráněné před mrazem min. 9 měsíců
- Part C v uzavřených originálních obalech, v chladu, suchu min.9 měsíců

Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu

Upozornění na likvidaci odpadů

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Označení CE



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Straße 13, D-49624 Lönninge

19

GBIII 143

EN 13813:2002

226861

Potěrový materiál na pryskyřičné bázi a podlahové potěry pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek	SR
Odolnost vůči obruš:	≤ AR 1
Přidržitost:	≥ B 1,5
Odolnost proti rázu:	≥ IR 4

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná.

Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování.

Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy. Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.

Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost, nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktáž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky. Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu