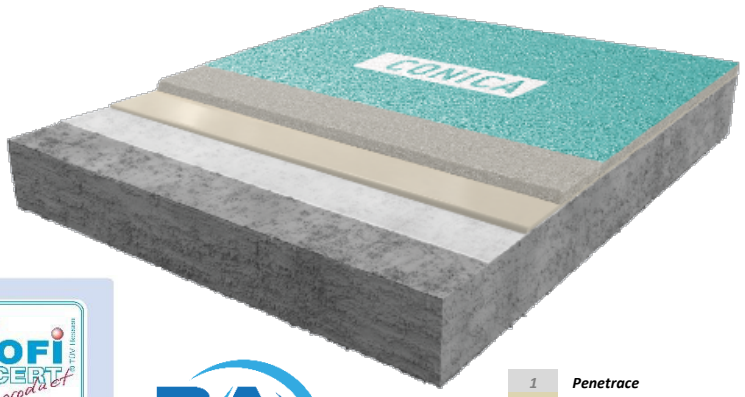
CONIFLOOR IES SR

(Průmyslový epoxidový system QS)

Tvrdý, nízkoemisní podlahový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice, statický u. vysoká mechanická odolnost, protiskluzová (R10 - R12) pro vlhké prostory, vnitřní



1	Penetrace
2.1	Záškrab, volitelný
2.2	Vyrovnávací stěrka, volitelná
3	Stěrka QS
4	Vrchní stěrka

TÜV PROFI CERT product 70 710 6651-4 www.proficert.com

emissionsgeprüft schadstoffgeprüft PREMIUM

BA free

Návrh systému a spotřeba

	VRSTVA	PRODUKT	SPOTŘEBA (kg/m²)	QS / VÝPLŇ (kg/m²)	APLIKACE
1	**Základní penerace** na cementové podklady na silně savé u. porézní podklady, v případě potřeby 2vrstvá aplikace *	**CONIFLOOR EP 116 LE** / CONIFLOOR EP 110 **CONIPROOF EP 190/1**	0.3 – 0.5 * 2-vrstvy v případě potřeby,penetrace nebo penetrační stěrka (záškrab)	QS 03/08 0.8 – 1.0	Stěrka / váleček / štětec Zásyp písku ne do přebytku
2.1	Stěrka / vyrovnávací (volitelné)	**CONIFLOOR EP 116 LE** / CONIFLOOR EP 110 **CONIPROOF EP 190/1** výplň QS 01/03	0.6 – 1.0 QS 01/03 MR ≤ 1:1	QS 03/08 2.0 – 3.0	Stěrka / hladítko / zubová stěrka nebo stěrka Zásyp písku ne do přebytku
2.2	Uzavření pórů / vyrovnávací vrstva (doporučeno)	**CONIFLOOR EP 430 CONIPROOF EP 590/1**	0.8 – 1.0	žádný	Stěrka / hladítko / zubaté hladítko
3	**Stěrka QS**	**CONIFLOOR EP 430 CONIPROOF EP 590/1** v případě potřeby naplněno QS 01/03 (max. 1 : 0,3)	1,2 – 1,8 Na primeru 1.5 – 1.8	QS 03/08 nebo 06/12 min. 4,5 – 6,0 do přebytku	Vroubkovaná pryžová stěrka / ozubené pryžové hrábě pro snížení protiskluzu mírné broušení
4	**Vrchní stěrka, pigmentovaná, lesklá**	**CONIFLOOR EP 430 / CONIPROOF EP 590/1**	0.5 – 0.9	žádný	Hladítko / Stěrka / Gumová špachtle Doporučené převálcování
	Tloušťka systémové vrstvy	**cca. 2.0 – 3.5 mm (v případě potřeby větší tloušťka vrstvy)**			
	Podklad	Povrchy musí být čisté, stabilní a bez trhlin a dutin. Obecně platí, že podklady musí být zajištěny v souladu s platnými předpisy. (Viz také „Všeobecné pokyny pro zpracování nátěrů CONICA, těsnění CONICA a nátěrových systémů CONICA parkovacích palub“). Pevnost lepidla v tahu ≥ 1,5 N / mm², max. Zbytková vlhkost ≤ 4 % -CM, na cementových podkladech. V případě vyšší zbytkové vlhkosti a vlhkosti vzlínající vodou je třeba učinit zvláštní opatření. Příprava povrchu např. broušením (diamantem) nebo tryskáním (Blastrac) s následným zametením a vysáváním je povinné. Výše uvedené hodnoty spotřeby byly stanoveny laboratorně v praktických podmínkách pro dosažení technických vlastností. V případě stávajících podmínek na místě a podmínek jako je teplota, drsnost povrchu atd. se mohou hodnoty spotřeby lišit od uvedených hodnot. V případě pochybností doporučujeme vytvořit vzorové plochy na místě.			
	Poznámky	Pro ostatní podklady, které zde nejsou uvedeny nebo speciální požadavky, je nutné v případě potřeby použít speciální základní nátěry, zeptejte se našeho technického servisu. Podrobné pokyny pro zpracování naleznete v příslušných produktových listech nebo jsou k dispozici na vyžádání.			

SYSTEMOVÝ LIST

Oblasti použití

- Výrobní haly s vlhkým prostředím
- Výrobní prostory v oblasti potravin a nápojů, stravovací prostory, malé kuchyně
- Sklady a logistické prostory
- Hangáry a garáže nákladních automobilů
- Rampy, dílny

Vlastnosti systému

- Dobrá až vysoká stálost UV záření a barev
- Široká škála barev. na RAL a NCS
- Velmi nízké emise. podle AgBB a dalších standard
- Protiskluzové povrchy R10 – R12
- Přístupné vysokozdvižnými vozíky, ručními paletovými vozíky, auty a. podobně
- Tvrdý, vhodný i pro vysoké mechanické zatížení
- Hygienické s certifikátem ISEGA (s CF 570 C)
- Třída hořlavosti **Bfl-s1**

Technická data

VLASTNOSTI	NORMA	HODNOTY
ISEGA Certifikace	EN 1186 / EN 13130 / CEN/TS 14234	Požadavky splněny s CF 570 C
Shore-Tvrdost	DIN ISO 868	80 D po 28 d
Pevnost v ohybu	EN 196 / ASTM C109	ca. 58 N/mm²
Pevnost v tlaku	EN 196 / ASTM C109	ca. 67.5 N/mm²
Chemická odolnost	EN ISO 2812-1	DiBT Test liquids 10, 11,12 jiné na vyžádání
Nárazová síla	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Odolnost proti oděru (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 60 mg (včetně vrchního laku)
Odolnost proti oděru (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Odolnost proti uklouznutí	DGUV guide line 108-003 / DIN 51130	Třída R10 / R11 / R12
Přídržnost k podkladu	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm² (v závislosti na podkladu)
Požární klasifikace	EN 13501-1	B_{fl}-s1

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen/ Swiss
Tel. +41 (0)52 644 36 00
Fax +41 (0)52 644 36 99
info@conica.com
www.conica.com

Obsah tohoto informačního listu je nezávazný. S ohledem na rozmanitost povrchů a stavů objektu na jedné straně a na straně druhé vzhledem k tomu, že aplikace a zpracování tohoto produktu jsou mimo naši kontrolu, není kupující a/nebo uživatel zproštěn povinnosti na vlastní odpovědnost zkontrolovat a zajistit, že tento výrobek je vhodný pro zamýšlené použití. Naše ústní, písemné rady a testy jsou nezávazné.

Vydáním tohoto čísla již nejsou všechny předchozí informace o tomto systému aktuální. Vzhledem k tomu, že datové listy jsou pravidelně aktualizovány, je odpovědností uživatele mít k dispozici aktuální verzi. Registrovaní uživatelé si mohou kdykoli stáhnout aktuální datové listy z naší domovské stránky. Na požádání Vám je rádi zašleme.