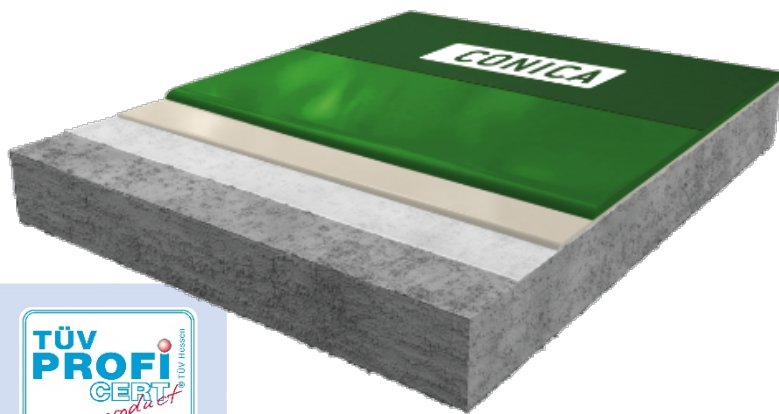


CONIFLOOR IPS

(Průmyslový polyuretanový systém)

Houževnatý tvrdý, nízkoemisní podlahový nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice, staticky přemostující trhliny, mechanicky odolný pro vnitřní použití, částečně pro venkovní použití a na asfaltový potěr (vnitřní)



- 1 Penetrace
- 2.1 Záškrab, volitelný
- 3.1 Doporučená vyrovnávací vrstva
- 3.2 Samonivelační stěrka, volitelná
- 4 Samonivelační nátěr odolný tvrdý
- 5 Vrchní lak pigmentovaný

Návrh systému a spotřeba

VRSTVA	PRODUKT	SPOTŘEBA (kg/m ²)	QS / VÝPLŇ (kg/m ²)	APLIKACE	
1.1	Základní penetrace na cementové podklady na silně savé u. porézní podklady, v případě potřeby 2vrstvá aplikace *	CONIFLOOR EP 116 LE / CONIFLOOR EP 112 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
1.2	Základní nátěr na asfaltový potěr v interiéru	CONIFLOOR 420	0.4 – 0.8	žádný	Stěrka / hladítko / zubaté hladítko
2	Stěrka / vyrovnávací (volitelné)	CONIFLOOR EP 116 LE / CONIFLOOR EP 112 CONIFLOOR EP 110 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
3.1	Uzavření pórů / vyrovnávací vrstva (doporučeno)	CONIFLOOR 420	0.8 – 1.0	žádný	Stěrka / hladítko / zubaté hladítko
3.2	Pevný tvrdý povlak, samonivelační pro zvýšení celkové tloušťky vrstvy (volitelné pro System CF IPS plus)	CONIFLOOR 420 v případě potřeby plnitelný QS 01/03 (až 30%) V závislosti na tloušťce vrstvy a teplotě	2.5 – 3.0	žádný	Zubová špachtle nebo hladítko / zubová stěrka / hrotový váleček pro odvodušňování v chladných podmínkách nebo v případě potřeby, doporučeno
3	Pevný tvrdý povlak, samonivelační	CONIFLOOR 420 v případě potřeby plnitelný QS 01/03 (až 30%) V závislosti na tloušťce vrstvy a teplotě	2.5 – 3.0	žádný	Zubová špachtle nebo hladítko / zubová stěrka / hrotový váleček pro odvodušňování v chladných podmínkách nebo v případě potřeby, doporučeno
4.1	Vrchní lak, pigmentovaný, matný	CONIFLOOR 520 CW Alternativa CONIFLOOR 520 CW ab	0.13 – 0.14	volitelné CONIFLOOR Ballotini pro zlepšení skluznosti	Válec (11 mm mikroválkno (bílé) nebo 6 – 8 mm směs mikroválkna)
4.2	Vrchní lak, pigmentovaný, saténový nebo matný	CONIFLOOR PU 586 CW (S/M)	0.10 – 0.11		Válec (6 – 8 mm Micro mix vlákno)
Tloušťka systémové vrstvy		cca. 2.0 – 4.0 mm (CONIFLOOR IPS a IPS A cca. 2.0 – 3.0 mm, CONIFLOOR IPS plus cca. 4.0 mm)			

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 $\geq 1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$, max. Zbytková vlhkost $\leq 4\% - \text{CM}$, na cementových podkladech. V případě vyšší zbytkové vlhkosti a vlhkosti vztlínající 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. Produkty vytištěné tučně představují testovanou strukturu systému.

Dodavatel ČR a SK : SABROLI-CHEM s.r.o. Sedláčkova 209/16, Vnitřní Město, 301 00 Plzeň IČO: 14072581 DIČ: CZ14072581

Vysoce výkonné podlahy
Sportovní | Dekorativní | Průmyslové

Oblasti použití

- Výrobní prostory se suchým a mírně vlhkým provozem
- Logistická centra a výškové sklady
- Nemocnice, lékařské praxe, laboratoře, farmaceutická výroba
- Výstavní prostory, restaurace
- Pro speciální podklady jako asfaltový potěr, dřevo, anhydrit (vnitřní)

Vlastnosti systému

- Vysoká odolnost vůči UV záření a barvám s alifatickými pigmenty vrchní nátěr.
- **Široká škála barev.** na RAL a NCS
- Protisklizové povrchy R9 – R11
- Pojízdné vysokozdvíhými a paletovými vozíky a podobně
- Vhodné i pro podlahové vytápění
- Hygienické, spárované a bezešvé povrchy snadno čistitelné
- Alternativní vrchní nátěry snižují riziko šíření choroboplodných zárodků
- Velmi nízké emise testováno podle TÜV Proficert, AgBB, M1, A+ a dalších.
- Statické přemostění trhlin
- Třída hořlavosti Bfl-s1



Technické údaje

VLASTNOSTI	NORMA	HODNOTY
Statické přemostění trhlin	EN 1062-7	Třída A4 > 1.25 mm (dosaženo < 1.4 mm at 23°C)
Průtažnost do přetržení	DIN 53504	ca. 30 %
Shore-Tvrdoost	DIN ISO 868	69 D po 28 d
Pevnost v ohybu	EN 196 / ASTM C109	ca. 28 N/mm ²
Pevnost v tlaku	EN 196 / ASTM C109	ca. 51 N/mm ²
Chemická odolnost	EN ISO 2812-1	DiBT Test liquids 2, 3, 10, 11 jiné na vyžádání
Nárazová síla	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Odolnost proti oděru (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 23 mg (vč. vrchního laku)
Odolnost proti oděru (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 0,5
Odolnost proti uklouznutí	DGUV guideline 108-003 / DIN 51130	Třída R9 / R10 / R11 (s vrch. lakem)
Přidržnost podkladu	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (v závislosti na podkladu)
Požární klasifikace	EN 13501-1	Bfl-s1
Testováno na nízké emise	AgBB / M1 / TÜV Proficert Interior Premium / MVV TB Annex 8 / ABG / BREEAM Exemplary Level / LEED v4 / CAM Italy / A+ and others	Velmi nízké emise

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 povinností 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.

Dodavatel ČR a SK : SABROLI-CHEM s.r.o. Sedláčkova 209/16, Vnitřní Město, 301 00 Plzeň IČO: 14072581 DIČ: CZ14072581

Vysoce výkonné podlahy

Sportovní | Dekorativní | Průmyslové