

Vydáno 14. 4. 2012 – Revize 5 – Revidováno 19. 9. 2025

Čtyřkomponentní bezespará epoxidová podlahovina určená pro finální dekorativní úpravy podlah v interiérech.**Použití**

- designová podlaha v interiérech
- výstavní haly
- shopping centra
- hotely
- reprezentační prostory, foyer

Výhody

- vysoké provozní zatížení
- dodržení plánovaného grafického provedení
- povrchová různorodost
- vysoce estetický a originální vzhled
- snadná údržba
- odolnost vůči opotřebení

Specifikace modelu

Výrobek	EPOTEC® Teraco, celková tloušťka 10 mm před zbrúšením
Barva	dle vzorníku RAL a plniva
Výrobce	TECHFLOOR s.r.o.

Skladba systému

Penetrace	EPOTEC® Primer SF, komponent A, B
Základní vrstva	EPOTEC® Teraco, komponent A, B, C, D

Technická dokumentace

Podlahový systém EPOTEC® Teraco splňuje požadavky Nařízení (EU) č.305/2011 (CPR). Byl posuzován dle systému 3, tabulky ZA 3.2 harmonizované normy EN 13813:2002 – Potěrové materiály a podlahové potěry.

- Prohlášení o vlastnostech, č. 2013/11
- Environmentální prohlášení o produktu typu III (EPD) podle ČSN ISO 14025:2010 a ČSN EN 15804+A1:2014
- Reakce na oheň (EN 13501-1+A1:2010) – CSI a.s. Praha
- Zdravotní (stanovení těkavých organických látek (VOC)) – SZÚ Praha (ISO 16000, CEN/TS 16516)
- Zkoušky protiskluznosti dle DIN 51130, ČSN 72 5191, TZÚS s.p. Plzeň
- Stanovení hmotnostní aktivity radionuklidů dle V.18/97 Sb. a 307/2002 Sb., VUSTAH a.s. Brno

Materiál splňuje limity směrnice EPaR 2004/42/ES (kategorie IIA/j, druh RNH), limit LEED dle SCAQMD Rule 1113, IEQ Credit 4.2 pro Podlahové nátěry.

Obsah VOC je < 50 g/l

Technické informace

Protiskluznost DIN 51130	R 12
Pevnost v tlaku (EN 1015-11)	min 60 MPa
Pevnost v tahu za chybu (EN 1015-11)	min 30 MPa
VOC (3/2003 Sb.)	Splňuje požadavky
Radionuklidy (18/1997 Sb.)	I < 0,5

Doručovací adresa
TECHFLOOR s.r.o.
K Rybníčkům 342
747 81 Otice

Kontakt
+420 553 791 311
techfloor@techfloor.cz
techfloor.cz

Sídlo
17. listopadu 454
252 63 Rčztcky

IČ/DIČ
25350650
CZ25350650

Příprava povrchu

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerých mechanických nečistot a nesourodých částic, děr a prasklin. Zbytková hmotnostní vlhkost betonu musí být nižší než 4 %, stáří betonu min. 28 dní. Povrch nesmí být kontaminován oleji nebo jinými látkami.

Penetraci proveďte materiálem EPOTEC® Primer SF. V případě kvalitního podkladu použijte váleček, je-li podklad porézní, použijte ocelové hladítko.

Aplikace

Míchání

Balení jsou předvážena pro dosažení optimálního výsledku při aplikaci. Nikdy nerozdělujte nebo neměňte dávky v balení. Dbejte na to, aby se do směsi nedostávalo příliš mnoho vzduchu. Míchejte v suchém prostředí, aby se do směsi nedostala vlhkost.

Epotec® Primer SF	cca 0,3 kg/m ²	
Epotec® Teraco	16–20 kg/m ²	do 24 hodin

EPOTEC Primer SF

Složku B vlijte do složky A, míchejte 3 min do vzniku homogenní směsi. Ihned po rozmíchání rozprostřete válečkem nebo gumovou stěrkou a ujistěte se, že je vpracován do všech nerovností povrchu. Při nutnosti 2 vrstev (porézní povrchy) nechte přes noc tvrdnout a 2.vrstvu naneste stejným způsobem.

EPOTEC Teraco

Po zaschnutí penetrace – cca 12 hod. – rozmíchejte vrtačkou komponent A (z důvodu usazení pigmentu), vmíchejte B a míchejte až do vzniku homogenní směsi. Poté přelijte do větší nádoby, přidejte složku C a D (plnivo) a opět míchejte do vytvoření homogenní směsi. Ihned rozprostřete pomocí zubové stěrky na požadovanou tloušťku s rezervou na broušení (teplota v místnosti 15 – 30 °C). Po vyzrání povrchu následuje broušení v etapách až do vyhlazení dle požadavků.

Pro protiskluzovou úpravu kontaktujte naše technické poradce. Podrobné pokyny pro pokládku jsou k dispozici na požádání.

Očištění nářadí: bezprostředně po práci očistěte ředidlem.

Zrání

Během prvních 6 hod zajistěte, aby podlahovina nebyla vystavena průvanu, mohl by způsobit popraskání a trhliny. Uzavřete přístupové otvory PVC folií, abyste zabránili proudění vzduchu a znečištění. Zabraňte také kontaminaci/znečištění materiály, úniku vody na plochu.

Zpracovatelnost při 20 °C	30 minut
Pochůznost při 20 °C	12 hodin
Plná zátěž při 20 °C	7 dnů

Balení

EPOTEC® Primer SF	Komponent A 12 kg, B 4,5 kg
EPOTEC® Teraco	Komponent A 7,4 kg, B 3 kg, C 19,6 kg, D dle druhu kameniva

Skladování a životnost

V neotevřeném stavu, v suchu a při teplotě 10 – 30 °C
životnost min. 6 měsíců

Další informace

Jestliže se ve spojení s tímto materiálem mají použít i jiné výrobky, nahlédněte do odpovídajících technických listů, aby mohly být určeny všechny požadavky.

Bezpečnost práce

Některé z komponentů tohoto materiálu mohou být nebezpečné během míchání a aplikace. Poučte se proto s relevantními zdravotními a bezpečnostními daty, dostupnými na požádání v TECHFLOOR s.r.o. a posílány s každou dodávkou materiálu.

CE značení

	
TECHFLOOR s.r.o. 17. listopadu 454, 252 63 Roztoky Výrobní závod: TECHFLOOR s.r.o. Přemyslovců 49, 747 07 Opava-Jaktař	
12	
EN 13813 č. 2013/11 SR-B 2.0 - AR 0,5 - IR 4 EPOTEC® Teraco	
Reakce na oheň	Bfl-s1
Uvolňování nebezpečných látek	SR
Odolnost proti obruš	AR 0,5
Přidržitost	B 2.0
Odolnost proti úderu	IR 4

Prohlášení

Údaje uvedené v tomto technickém listu jsou popisem výrobku. Představují všeobecné pokyny na základě našich zkušeností a výsledcích laboratorních testů v době vydání. Nezohledňují konkrétní případ použití. Z údajů nemohou být vyvozovány nároky na náhradu. V nejasných případech proto doporučujeme kontaktovat naše technické oddělení nebo obchodní zástupce.