

ISOCRETE INDUSTRIAL TOP

Rychle tvrdnoucí cementová stěrka aplikovatelná čerpadlem, založená na cementové bázi, určená pro opravy betonových podlah v krátkém termínu.



Použití:

Pro rychlé opravy podlah ve skladištích, výrobních úsecích, letištních hangárech, automobilových výrobních linkách a jiných oblastech s vysokou zatížeností podlah.

Může být v kombinaci s pryskyřicovým povrchem k zajištění lepší estetiky a zvýšení odolnosti.

Je pokládána v tloušťce 5-30 mm, nejčastější průměrná tloušťka stěrky je 8 mm.

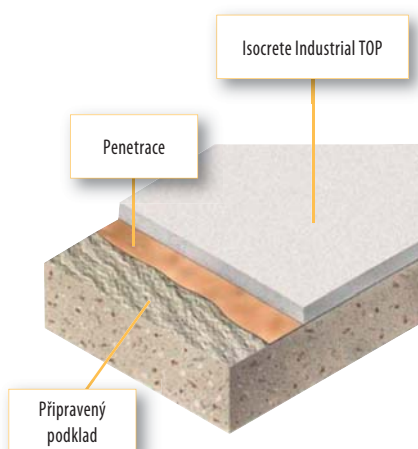
Výhody:

- určeno pro rychlé opravy podlah
- vysoce odolný nátěr
- jednokomponentní
- rychlá aplikace – za dobrých podmínek lze aplikovat až 2 000 m² za den
- rychlé pokládání – instalace je ukončena po 24 hodinách, závisí na tloušťce, okolní teplotě a vlhkosti
- jednoduché balení
- neobsahuje proteiny –neuchovává bakterie

Skladování:

Uchovávejte mimo vlhkost, prach a jiné znečištění.

V případě, že nelze zabránit vlhkosti, použijte pod Isocrete Industrial Top produkt Epotec Primer SW, který umožňuje okamžité dokončení pokládání podlahy a vytvrzení.



Penetrace:

Epotec Primer SF 0,25 kg/m² s posypem cca 1 mm suchého křemičitého písku 2,0 kg/m²,

Nebo: Pokud je požadován konkrétní podklad s vlhkostí okolo 75 % Epotec Primer SW- 0,5 kg/m²- drčený písek: křemenitý písek stupně 10-16 (1 – 1,7 mm), 2 kg/m²,

Nebo: V oblastech s lehkou pochůzností a všude kde tvoří samostatný základ, použití na suchý vyzrálý beton Liquid, 0,2 kg /m².

Povrch: Isocrete Industrial Top spotřeba 17 kg / m² při tloušťce nátěru 10 mm.

Povrch z pryskyřice (pokud je požadován): Před aplikací se seznamte s příslušnými doporučenými instrukcemi společnosti Techfloor s.r.o., které obdržíte na vyžádání.



Ochrana po aplikaci:

Ujistěte se, že podlaha nebude mechanicky namáhána minimálně během prvních 6 hodin po aplikaci. Mohlo by dojít k popraskání či rozmělnění povrchu.

Uzavřete přístupové otvory PVC folií, aby se zabránilo pohybu vzduchu a znečištění.

Instalační servis:

Instalace je prováděna podle dodavatelí schváleného doporučení, řídí se pokyny zajišťujícími kvalitu.

V případě dalších detailů kontaktujte zákaznický servis, nebo navštivte naše internetové stránky www.techfloor.cz

Certifikáty:

Materiál **Isocrete Industrial Top** splňuje požadavky Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Materiál je prověřen certifikačními a zkušebními orgány. Kvalitu materiálu ověřuje Certifikát vydaný autorizovanou osobou. Výrobky uváděné na trh odpovídají technické specifikaci. K dispozici následující dokumenty:

Certifikát podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a § 5 Nařízení vlády č.

163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.

Protokol o certifikaci výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. § 5.

Stavební technické osvědčení podle ustanovení § 10 zákon č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a § 2 a 3 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.

Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech na základě zákona č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů § 6 písm. 6. Tuto činnost podrobněji upravuje vyhl. č. 307/2002 Sb. § 96, příloha č.10 tabulka č. 1,2,3.

Protokoly o zkouškách dle norem ČSN EN 13851, ČSN EN 13408, ČSN 12706, ČSN 731324, ČSN 732577.

Zkoušky požárně technických charakteristik dle norem ČSN EN 13501-1, ČSN EN ISO 9239-1, ČSN EN ISO 11925-2, ČSN EN 730810.

Stanovení organických látek (VOC) – Zkušební metoda odborného pracoviště - Statní zdravotní ústav Praha.

Fyzikální vlastnosti

| | |
|---|--|
| Spotřeba | cca 1,7 kg/m ² /1 mm tloušťky |
| Pevnost v tlaku..... | 34,6 MPa |
| Pevnost v tahu za ohybu | 12,4 MPa |
| Zpracovatelnost (při 20 °C) | cca 20 minut |
| Doporučená tloušťka ručně..... | 2 – 20 mm |
| Pochůznost (tl. 3 – 5 mm, při 20 °C) | 2 – 4 hodiny |
| Přilnavost k betonu (za 28 dnů)..... | > 1 MPa |
| Rozliv (v kruhu ø 65 mm, 40 mm vysoký)..... | 230 – 250 mm |
| Smrštění | max. 0,06 % |
| Součinitel smykového tření za sucha | 0,567 |
| Součinitel smykového tření za mokra | 0,674 |
| Další vrstva max. 10 mm (při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti) | 24 hodin |

Rychlost schnutí:

Při 10 mm tloušťce

| | 10 °C | 20 °C |
|--------------------------|-----------|------------|
| Možnost chůze po povrchu | 4-8 hodin | 2-4 hodiny |
| Slabší provoz | 1 den | 1 den |
| Plný provoz | 7 dnů | 7 dnů |

Doba tvrzení:

Podlaha může být hotova po 24 hodinách – vše závisí na tloušťce, okolní teplotě a vlhkosti (20 °C, 50 % RH).

Během prvních 6 hodin nesmí být mechanicky zatížena. Pro zajištění schnutí musí být umožněna dobrá ventilace.

Kontaktujte naše obchodníky!

Sídlo společnosti: 17. listopadu 454, 252 63 Roztoky • **Obchodní zastoupení Opava: K Rybníčkům 342, 747 81 Opava-Ůtice, tel./fax + 420 553 791 311, + 420 553 791 321, + 420 553 791 331, + 420 553 791 323, e-mail: techfloor@techfloor.cz**

Obchodní zastoupení Zlín: nám. T. G. Masaryka 588, 760 01 Zlín, tel. + 420 577 430 706, + 420 577 435 760, + 420 577 435 786, fax + 420 577 430 706, e-mail: zlin@techfloor.cz

• **Obchodní zastoupení Praha:** Ke Kamýku 21, 142 00 Praha 4, tel./fax + 420 241 471 191, + 420 241 470 017, e-mail: paha@techfloor.cz

• **Obchodní zastoupení Praha:** Dolnojiřčanská 32, 142 00 Praha 4, tel. + 420 244 471 525, + 420 244 471 526, fax + 420 244 471 526, e-mail: podlahy@techfloor.cz

• **Obchodní zastoupení Brno:** Tuřanka 115, 627 32 Brno, tel./fax: + 420 548 183 197, e-mail: brno@techfloor.cz

www.techfloor.cz