

ISOCRETE SELF LEVEL BASE

Rychleschnoucí vyrovnávací stěrka na bázi cementu pro ruční aplikaci (3-50 mm) nebo nástřik (7-50 mm) umožňující snadné vyrovnání betonových podlah před instalací izolačních podložek nebo silných podlahovin, např. koberců, keramických dlaždic nebo parket.



Použití:

Jako vyrovnávací vrstva pod finální povrchovou vrstvou, podklad pod epoxidovou stěrku nebo lze použít samostatně k vyrovnání betonového základu.

Vhodné pro podlahy v administrativních budovách, obchodech, veřejných budovách, školách, nemocnicích, letištích a věznicích.

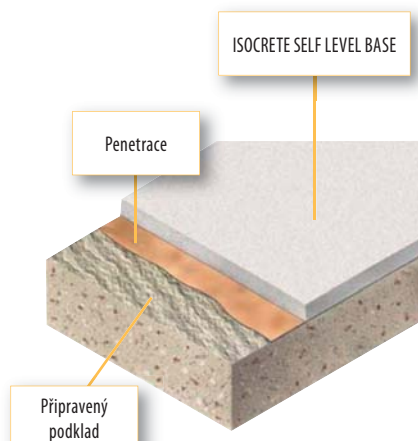
Pokud chcete získat epoxidovou úpravu u stěrky pro prostory se slabým provozním zatížením, použijte Isocrete 1500. Pro hladkou stěrku při průmyslovém použití použijte Isocrete Industrial Top.

Výhody:

- samonivelační
- rychlá instalace - 2000 m² denně při 7 mm tloušťce a vhodných podmínkách
- rychle tuhnoucí - pochůzí po 2-4 hodinách při vhodných podmínkách
- rychleschnoucí - instalace povrchových úprav citlivých na vlhkost po 1-3 dnech v závislosti na tloušťce, okolní teplotě a vlhkosti
- jedno balení
- bez bílkovin - neakumuluje bakterie

Požadavky na podklad:

Povrch betonu nebo stěrky by měl být alespoň 25 MPa, bez cementové kaše, prachu a jiného znečištění. Podklad by měl být suchý a bez vzlínající vlhkosti a tlaku spodní vody. Epotec Primer SW lze instalovat přímo pod systém Isocrete Self Level Base, čímž se umožní okamžitá instalace vrchních podlahových vrstev po zaschnutí stěrky.



Spotřeba:

Základní vrstva:

Epotec Primer SF, 0,5 kg/m² nebo pokud se vyžaduje izolace: **Epotec Primer SW**, 0,5 kg/m²

Posyp pískem:

křemičitý písek třídy 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

Podlah. stěrka: **Isocrete Self Level Base** 11,9 kg/m² pro 7 mm

Podrobné pokyny k aplikaci vám zašleme na vyžádání.



Instalace:

Instalaci by měl provádět schválený smluvní partner společnosti Techfloor s.r.o.. Podrobnosti o těchto smluvních partnerech lze získat na našem zákaznickém oddělení nebo na našich stránkách: www.techfloor.cz.

Certifikáty:

Materiál **Isocrete Self Level Base** 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 materiálu **Isocrete Self Level Base** jsou 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 tech-

nických 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 chování 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: 252 63 Roztoky, 17.listopadu 454 • **Obchodní zastoupení Opava:** K Rybníčkům 342, 747 81 Opava-Otice, 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