



**CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s., AO 212**  
Pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

Autorizace číslo 4/2003 ze dne 14.02.2003

**v y d á v á**

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

## STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

### č. STO - 09 - 0026/Z

**Žadatel:** Techfloor s.r.o.  
17. listopadu 454  
252 63 Roztoky

**Na výrobek:** Samonivelační podlahová hmota ISOCRETE 1500

**Číslo žádosti:** 0033/09/Z

Technické údaje a podmínky pro vydání tohoto osvědčení jsou uvedeny na následujících 2 stranách, které jsou jeho součástí.

Bez písemného souhlasu autorizované osoby 212 se nesmí toto stavební technické osvědčení reprodukovat jinak, než celé.

Tímto stavebním technickým osvědčením výše uvedená autorizovaná osoba osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovních a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

**Platnost osvědčení do: 31. 03. 2012**

Zlín, 31.03.2009



Ing. Antonín Novotný  
vedoucí AO 212

**Deklarace použití výrobku:**

ISOCRETE 1500 - cementová samonivelační podlahová hmota. Je určena k vyrovnávání a zhotovování podkladních vrstev pod konečné povrchové úpravy podlah v interiérech v prostorách občanské vybavenosti. Nanáší se v tloušťkách 0 až 20 mm při optimální tloušťce 8 mm na podklady z cementových potěrů a betonových mazanin. Podklady musí být vyzrálé, pevné, zbavené nečistot a předem penetrované.

**Vlastnosti výrobku:**

Poř. č.	Posuzovaná vlastnost	Zkušební postup	Požadovaná/ deklarována úroveň
1	Pevnost v tlaku	ČSN EN 13851	min. 30 MPa
2	Pevnost v ohybu	ČSN EN 13851	min. 8 MPa
3	Přidržitost - adhezní pevnost	ČSN EN 13408	min. 1,0 MPa
4	Konzistence	ČSN EN 12706	max. 150 mm
5	Obrusnost	ČSN 73 1324	max. 38 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
6	Rozměrová změna	ČSN EN 13872	max. 0,6 mm/m
7	Obsah přírodních radionuklidů	Postup SÚJB	dle Vyhl. č. 307/2002

**Podklady předložené žadatelem:**

- Technické listy ISOCRETE 1500, PRIMER WN, PRIMER SF
- Bezpečnostní listy ISOCRETE 1500, PRIMER WN, PRIMER SF
- Posudek - Stanovení indexu hmotnostní aktivity <sup>40</sup>K, <sup>226</sup>Ra, <sup>232</sup>Th č. 479/2002 - Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s., Brno

**Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:**

ČSN EN 13872	Metody zkoušení hydraulicky vytvrzovaných podlahových stěrkových hmot - Stanovení rozměrových změn
ČSN EN 12706	Lepidla - Zkušební metody pro hydraulicky tuhnutí podlahové stěrkové hmoty - Stanovení charakteristik rozliti
ČSN EN 13408	Zkušební metody pro hydraulicky tuhnutí podlahové stěrkové hmoty - Stanovení adhezní pevnosti
ČSN 73 1324	Stanovení obrusnosti betonu
ČSN EN 13851	Metody zkoušení pro hydraulicky tuhnutí podlahové stěrkové hmoty - Stanovení pevnosti v ohybu a v tlaku

**Vyhodnocení ověřovacích zkoušek:**

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

**Upřesňující požadavky pro posuzování shody:**

Dle NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. je výrobek zařazen v příloze č. 2 do skupiny 11, poř. č. 01, tj. postup posuzování shody podle § 7.

**Počet vzorků při posuzování shody (C/T) a provádění dohledu (D) u certifikovaného výrobku:**

Poř. č.	Posuzovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků	
			C/T	D
1	Pevnost v tlaku	ČSN EN 13851	1	1
2	Pevnost v ohybu	ČSN EN 13851	1	1
3	Přidržitost - adhezní pevnost	ČSN EN 13408	1	1
4	Konzistence	ČSN EN 12706	1	1
5	Rozměrová změna	ČSN EN 13872	1	1
6	Obrusnost	ČSN 73 1324	1	1
7	Obsah přírodních radionuklidů	Postup SÚJB	1	-

**Dohled nad certifikovaným výrobkem:**

Žádá-li objednavatel postup dle § 5 - certifikace, bude prováděn dohled nad certifikovaným výrobkem dle NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. § 5 odst. 4 AO 212 - CSI a.s., pracoviště Zlín 1x ročně na písemnou žádost a náklady žadatele.

**Platnost osvědčení:**

Platnost Stavebního technického osvědčení je 3 roky od jeho vydání.

Pro zajištění časové návaznosti platnosti osvědčení doporučujeme podat u AO 212 novou žádost nejpozději tři měsíce před uplynutím doby platnosti.

Vypracoval: Ing. Miloslav Mandík

