



Centrum stavebního inženýrství a.s.

Zkušební laboratoř materiálů
pro dokončovací stavební práce
Zkušební laboratoř č. 1007.2
akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.
K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky



PROTOKOL O ZKOUŠCE

čís.: 071 - 010 - 069

ze dne: 01. 10. 2010

Zakázka č. : 10 62 065-D
Počet výtisků : 2
Počet stran : 3

Objednavatel: **TECHFLOOR s.r.o.**
17. listopadu
252 63 Rostoky

Předmět zkoušky: **FLOWFRESH – tříkomponentní stěrkový systém**

Datum převzetí vzorku: 17. 06. 2010

Datum vykonání zkoušek: 13. 07. 2010 - 27. 07. 2010

Vedoucí akreditované
zkušební laboratoře: **Ing. Petra Hrdinová**



Na základě Smlouvy o dílo č. 10 62 065-D ze dne 25.06.2010 jsme provedli stanovení obrusnosti tříkomponentního stěrkového systému FLOWFRESH pro objednavatele TECHFLOOR s.r.o., 17. Listopadu 454, 252 63 Roztoky.

1. POUŽITÉ ZKUŠEBNÍ POSTUPY

Pro hodnocení byla použita ČSN uvedená v Příručce kvality akreditované zkušební laboratoře materiálů pro dokončovací stavební práce.

Název zkoušky	norma
Stanovení obrusnosti	ČSN 73 1324

2. VZORKY PRO HODNOCENÍ

Vzorky ke zkouškám byly dodány zástupcem objednavatele pí. Michaelou Kubánkovou dne 17.06.2010 v množství:

Popis vzorků	Množství	Evidence v Knize příjmu a likvidace zkoušených vzorků
FLOWFRESH sl. A, polyuretanová pryskyřice	2,4 kg	11/10/69
FLOWFRESH sl. B, polyuretanové tvrdidlo	2,5 kg	12/10/69
FLOWFRESH sl. C, předmíchaná suchá směs	12,6 kg	13/10/69
FLOWFRESH sl. D, práškový pigment	0,5 kg	14/10/69
EPOTEC PRIMER SF sl.	2,0 kg	15/10/69
EPOTEC PRIMER SF sl. B	0,75 kg	16/10/69

3. ZKOUŠENÝ MATERIÁL

FLOWFRESH - je speciální samonivelační stěrková podlahovina na bázi polyuretanu s antibakteriální přísadou k zajištění maximální hygieny povrchů podlah. Podlahový systém se skládá z penetrace podkladu přípravkem EPOTEC PRIMER SF s lehkým přesypem křemičitého písku a nosné vrstvy FLOWFRESH. Typické oblasti použití jsou např. potravinářské výroby, jatka, konzervárny, mrazírny, papírenský, textilní, farmaceutický průmysl, elektronika, strojírenské provozy apod.

3.1 Příprava vzorků ke zkouškám:

Směs pro přípravu zkušebních vzorků byla připravena podle návodů k aplikaci dodaných objednavatelem. Příprava i uložení při standardních laboratorních podmínkách.

4. ÚDAJE O METROLOGICKÉ NÁVAZNOSTI MĚŘIDEL

Použitá měřidla jsou metrologicky navázána na měřidla a etalony ČMI a AKL. Návnost měřidel je dokladována v souvisejících dokumentech Příručky kvality akreditované zkušební laboratoře.

5. POUŽITÉ NENORMALIZOVANÉ ZKUŠEBNÍ POSTUPY

Nenormalizované zkušební postupy nebyly použity.

6. VÝSLEDKY MĚŘENÍ

6.1 Stanovení obrusnosti

ČSN 73 1324

Obrusnost byla zjišťována na zkušebních tělesech o rozměru 70,1 x 70,1 x 44 mm po 14 dnech od jejich zhotovení.

Obrus dle Böhma			
vzorek č.	1	2	3
Úbytek vzorku při obrusu (g)	21,31	20,08	19,75
Objemový úbytek vzorku (cm ³ /50 cm ²)	11,4	10,7	10,6
Průměrný objemový úbytek vzorku (cm ³ /50 cm ²)	11,0		

Pozn.: Průměrná objemová hmotnost vzorku 1,870 g.cm⁻³

7. PROHLÁŠENÍ LABORATOŘE

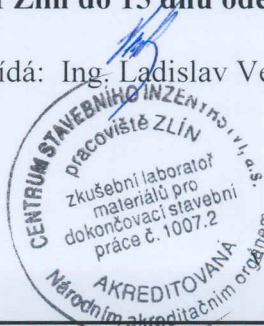
Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušeného výrobku.

Protokol o zkoušce se nesmí bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukovat jinak než celý.

Objednavatel zkoušek má právo podat připomínky k výsledkům zkoušek uvedených v tomto Protokolu AZL č. 1007.2 - CSI Zlín do 15 dnů ode dne jeho doručení.

Za technickou stránku protokolu odpovídá: Ing. Ladislav Vendl

Zlín, 01.10.2010



Ing. Petra Hrdinová
vedoucí akreditované zkušební laboratoře č. 1007.2