



Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
pobočka 0100 - Praha
Zkušební laboratoř č. 1018.5,
akreditovaná Českým institutem pro akreditaci o.p.s
podle ČSN EN ISO/IEC 17 025
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9; tel.: 286 019 400; fax: 286 884 209

PROTOKOL
č. 010 – 022 124
o zkouškách nátěrové hmoty DEKORGUM

Tento protokol obsahuje 5 psaných stran včetně strany titulní a žádnou přílohu.


Ing. Petr Fránek
vedoucí zkušební laboratoře



V Praze, dne 2. listopadu 2007

1. Údaje o žadateli

Žadatel: SEMBO s.r.o.
Oseček 73
289 41 Pňov

Žádost: Z 010 07 0367

2. Specifikace předmětu zkoušky

- 2.1. Výrobek: DEKORGUM nátěrová hmota
MULTIGUM Primer MS penetrace na beton
MULTIGUM Primer MS1 penetrace na kov
- 2.2. Specifikace zkoušek:
- Zkouška přidrženosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí dle ČSN 73 2577,
- Zkouška vodotěsnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí dle ČSN 73 2578
- 2.3. Odběr a příprava vzorků: Zkušební vzorek - DEKORGUM nátěrovou hmotu a MULTIGUM Primer MS penetraci na beton odebrala a dodala do laboratoře pracovnice autorizované osoby 204 Ing. Julie Kovalčuková 3. října 2007
Zpracování nátěrů bylo provedeno podle technických požadavků žadatele a zkušební tělesa byla připravena ke zkoušce podle příslušných norem.

3. Zkušební metody, předpisy a postupy

3.1. Pro zkoušení byly použity postupy podle těchto norem:

- ČSN 73 2577:1982 Zkouška přidrženosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu
- ČSN 73 2578:1982 Zkouška vodotěsnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí

3.2. Údaje o odchylkách od zkušebního postupu: žádné odchylky nebyly

4. Zkušební zařízení

-odtrhoměr MPPV 01 rozsahu 0-10 kN, ID 300
-přípravek pro zkoušení vodotěsnosti ID 390

Zkušební zařízení a měřidla, použítá při zkouškách, jsou metrologicky řádně ověřena. Kalibrační a ověřovací listy jsou uloženy u metrologa laboratoře.

5. Výsledky zkoušek

Zkoušky se prováděly 17.října 2007 až 22.října 2007

5.1. Zkouška přídržnosti

Laboratorní prostředí: teplota: (22 ± 1) °C, relativní vlhkost (55 ± 2) %.

DEKORGUM nátěrová hmota, MULTIGUM Primer MS penetrace na beton

Přídržnost na beton

Označení vzorku	Přídržnost (MPa)	Způsob porušení
1	1,5	100% v nátěru
2	1,4	100% v nátěru
3	1,3	100% v nátěru
4	1,3	100% v nátěru
5	1,3	100% v nátěru
6	1,2	100% v nátěru
Aritmetický průměr (MPa)	1,3	

DEKORGUM nátěrová hmota, MULTIGUM Primer MS penetrace na beton

Přidržnost na cihlu

Označení vzorku	Přidržnost (MPa)	Způsob porušení
1	2,0	100% v nátěru
2	2,1	100% v nátěru
3	2,4	100% v nátěru
4	2,1	100% v nátěru
5	2,6	100% v nátěru
6	2,5	100% v nátěru
Aritmetický průměr (MPa)	2,3	

DEKORGUM nátěrová hmota, MULTIGUM Primer MS1 penetrace na kov

Přidržnost na kov

Označení vzorku	Přidržnost (MPa)	Způsob porušení
1	2,4	40% kov-nátěr 60% nátěr
2	2,1	100% v nátěru
3	2,2	5% kov-nátěr 95% nátěr
4	2,3	100% v nátěru
5	2,5	100% v nátěru
6	2,4	80% kov-nátěr 20% nátěr
Aritmetický průměr (MPa)	2,3	

5.2. Zkouška vodotěsnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí

Laboratorní prostředí: teplota: (22±1) °C, relativní vlhkost (55±2) %.

číslo měření	tloušťka vrstvy (mm)	vodotěsnost V_{30} ($l \cdot m^{-2}$)
1	1	0
2	1	0
3	1	0
4	1	0
aritmetický průměr		0

6. Údaje o zpracovateli protokolu

Řešitelská organizace: Technický a zkušební ústav stavební
Praha, s. p.
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Řešitelské pracoviště: Pobočka 0100 - Praha
Zkušební laboratoř č. 1018.5
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9
tel.: 286 019 400; fax: 286 884 209

Technický vedoucí laboratoře:
RNDr. Vojtěch Hötzel


.....

Zodpovědný odborný pracovník:
Ing Tomáš Hřebík


.....

Doložka zkušební laboratoře:

Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušené vzorky. Protokol nemůže být reprodukován bez souhlasu zkušební laboratoře jinak než celý. Protokol ani jeho části nesmějí být měněny.





Ing. Petr Fránek
vedoucí zkušební laboratoře