TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	05.13 § 5a

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10).

1. Výrobková skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
Výrobky pro protipožární ochranné nátěry, obklady a nástřiky	**05.13.01**
Protipožární nátěry a nástřiky • vyjma reaktivních (intumescentních) nátěrů (nátěrových systémů) pro požární ochranu konstrukční oceli – viz 05.13.02 • vyjma omítek a omítkových sestav určených pro požárně odolné aplikace – viz 05.13.03	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Nátěrové a nástřikové hmoty na ochranu stavebních hmot, materiálů a konstrukcí před požárem.
b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
1	ČSN 73 2579	Mrazuvzdornost
1	ČSN 73 2577	Přídržnost k podkladu
1	ČSN EN ISO 12944-2, -4, -5, -6	Protikorozní ochrana
2	ČSN 73 0810	Příspěvek ke zvýšení požární odolnosti chráněné konstrukce
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot
3	ČSN 73 2578	Vodotěsnost
3	ČSN 73 0540-2	Šíření vlhkosti (faktor difúzního odporu, ekvivalentní difúzní tloušťka)
7	ČSN EN 15804+A1	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
2	ČSN EN 13501-2, ČSN EN 15725	Požární odolnost (klasifikace)
2	ČSN EN 13501-1+A1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň (klasifikace)

Poznámka: *Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.*

5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů.	Obsah nebezpečných látek (Cr^{6+}) Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky uvedené v seznamu v příloze XVII

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění.	pouze za stanovených podmínek. Obsah bezpečnostních listů nebezpečných chemických látek.
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů	Maximální obsah VOC v nátěrových hmotách (g/l) Vyhl. 415/2012 Sb. implementuje do českého práva požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES zabývající se obsahem VOC
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavbu, ve znění pozdějších předpisů	Technické požadavky na stavby
Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb.	Požární bezpečnost
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	Požární bezpečnost
Zákon č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	Návod k použití v češtině
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů (poslední aktualizace 149/2017 Sb.)	Uvedení obalu na trh; značení obalů.

6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Vzorky odpovídají požadavkům zkušebních norem.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

7.1	☒ podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2	☒ u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3	☒ odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4	☐ projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	☐ technologický postup pro jeho výrobu
7.6	☒ technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7	☒ technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8	☐ popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	☒ návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10	☒ upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11	☐ výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	☒ zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	☒ bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 v platném znění
7.14	☒ teoretické extrapolace a interpolace výsledků měření
7.15	☒ Požárně klasifikační osvědčení (podle ČSN 730810) / Protokol o klasifikaci (podle ČSN EN 13501-1+A1, ČSN EN 13501-2)
7.16	☒ Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků C	Počet vzorků D	Poznámka:
1.	Zvýšení požární odolnosti chráněné konstrukce	ČSN P ENV 13381-7, FprEN 13381-7, [2] ČSN EN 13381-3,-4,-5,-6,-9 (klasifikace dle ČSN EN 13501-2, příp. ČSN EN 15725)	Chráněná konstrukce	[1]		[3]
2.	Reakce na oheň: – Nehořlavost – Spalné teplo – Zápalnost – Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	(klasifikace dle ČSN EN 13501-1+A1, příp. ČSN P CEN/TS 15117), ČSN EN ISO 1182, ČSN EN ISO 1716, ČSN EN ISO 11925-2, ČSN EN 13823+A1	Zkušební vzorek			Pouze u nástřiků [4]
3.	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot	ČSN 73 0863 ČSN 73 0822	Zkušební vzorek stavební hmoty s naneseným nátěrem	3 [5]		Index šíření plamene stavebních hmot zařazených do třídy reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet, i_s = 0,0 mm.s^{-1}
4.	Přídržnost k podkladu	ČSN 73 2577 ČSN EN ISO 4624 ČSN EN ISO 2409	Zkušební vzorek			
5.	Vodotěsnost	ČSN 73 2578	Zkušební vzorek			Jen u vnějších. Vyjma výrobků určených na kovové podklady
6.	Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579	Zkušební vzorek			Jen u vnějších. Vyjma výrobků určených na kovové podklady
7.	Šíření vlhkosti (faktor difúzního odporu, ekvivalentní difúzní tloušťka)	ČSN EN ISO 7783 ČSN EN ISO 12572 ČSN 73 2580 [6]	Zkušební vzorek	6		Pouze v případě přímého styku s vnějším prostředím.
8.	Stanovení obsahu Cr^{6+}	ČSN EN 196-10, ČSN ISO 11083	Zkušební vzorek	1 [7]	1 [7]	U nástřiků obsahujících cement [8]
9.	Protikorozní odolnost	ČSN EN ISO 6270-1 ČSN EN ISO 6270-2 ČSN EN ISO 12944-1 ČSN EN ISO 12944-2 ČSN EN ISO 12944-6 [6]				Při použití na kovové podklady
10.	Zdravotní nezávadnost – uvolňování nebezpečných látek (např. emise VOC)	Bezpečnostní list výrobce ČSN EN ISO 11890-2 ČSN EN ISO 16000-9 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 Zkušební metoda odborného pracoviště (např. SZÚ)	Zkušební vzorek			Při použití v interiéru
11.	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: **C** - certifikace výrobku; **D** - dohled nad certifikovaným výrobkem

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/ distributorem:

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo kontroly dovozcem/ distributorem. Posouzení a následné dohledy se provádějí podle požadavků přílohy č. 3 nařízení vlády.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 204	Ing. Kateřina Kubíčková	**AO 204**	Ing. Kateřina Kubíčková	2018-10-13

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 2.: Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.

Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.

Poznámka k tab. 8.:

[1)] Počet a druh vzorků je stanoven příslušnou normou.

[2)] ČSN P ENV 13381-7 je dosud platná, ale doporučuje se již zkoušet podle FprEN 13381-7:2017.

[3)] Na základě výsledků zkoušek je prováděna dimenze podle části 1-2 příslušného eurokódu.

[4)] Ve smyslu ČSN EN 13501-1+A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

[5)] Počet vzorků může být upřesněn podle druhu, materiálu a konstrukce.

[6)] Vybere se vhodná zkušební metoda.

[7)] Počet vzorků - podle konkrétního výrobku.

[8)] Neprovádí se, pokud žadatel doloží splnění požadavku Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 pro použitý cement.

Poznámka k TN: Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ:	Datum registrace:
05.13.01	**1. 12. 2018**