



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 Pobočka 0200 – České Budějovice

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 020-041478

na výrobek:

Výrobky pro ochranné nátěry minerálních podkladů a zdiva

Silikonové nátěrové hmoty

typ / varianta: PE 429 SILOSAN (SILIKONHARZ Fassadenfarbe 770), PE 429 SILOSAN F (SILIKONHARZ Fassadenfarbe 770 F), PE 516 SISI MICRO, PE 410 EGALISATION (Egalisierungsfarbe 775), PP 415 TRIPLEX FLUAT (Triplex-Fluat), PE 519 SISI OUT DOOR, HASIT PE 519 SISI IMPRESIVE,

HASIT PI 572 SISI IN

doplňkový sortiment: PP 405 HYDROPHOB (Hydrophob LF), PP 401 SILCO LF (SILIKONHARZ Tiefengrund LF 772), PP 501 SISISOL LF

výrobce:

HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s. r. o.

IČO: 14706776

adresa: Velké Hydčice, 341 01 Horažďovice

výrobce: a) HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s. r. o.
b) HASIT Trockenmörtel GmbH & Co. KG

adresa: a) Velké Hydčice, 341 01 Horažďovice
b) Landshuter Strasse 30, D-85356 Freising, SRN

zakázka: Z 020 10 0263

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto STO:



Ing. Dana Pilařová
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 31. srpna 2022

Osoba odpovědná za správnost tohoto STO


Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 1. srpna 2019


Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Uvedené silikonové nátěrové hmoty jsou paropropustné nátěrové hmoty na bázi emulze silikonové pryskyřice, minerálních pigmentů a plniv, určené pro nátěry suchých minerálních venkovních podkladů.

PP 405 HYDROFOB, PP 401 SILCO LF a PP 501 SISISOL LF – jsou vodou ředitelné přípravky určené k provádění penetračních nátěrů na úpravu nasákavosti minerálních podkladů.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň
			C	D	
1	Přidržnost k podkladu	ČSN 73 2577	1 ¹⁾	1	D: $\geq 0,4$ MPa
2	Vodotěsnost ²⁾	ČSN 73 2578	1	1	D: $\leq 0,2$ l.m ² za 30 min
	Rychlost pronikání vody v kapalně fázi ²⁾	ČSN EN 1062-3	1	1	D: $\leq 0,35$ kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
3	Mrazuvzdornost – přidržnost k podkladu po 15 zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	1	1	D: $\geq 0,35$ MPa
4	Prostup vodních par – ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580 ČSN EN ISO 7783	1	1	D: $\leq 0,14$ m

Poznámka: C – certifikace výrobku (§ 5); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5)

¹⁾ pro soubor zkoušek se odebere originální balení.

²⁾ vybere se jedna z uvedených zkušebních metod

Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků při dohledu provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným fungováním systému řízení výroby. Zkouší se min. 2 rozhodné vlastnosti. S ohledem na charakter výrobků a způsob jejich použití ve stavbě nebyly ostatní vlastnosti uvedené v technickém návodu 05.14.01 posuzovány. Posuzované použití výrobků se nevztahuje k harmonizované ČSN EN 1504-2.

3. Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na SRV jsou uvedeny v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

4. Podklady předložené výrobcem:

Technické a bezpečnostní listy.

5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- ČSN 73 2577 Zkouška přidržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu.
- ČSN 73 2578 Zkouška vodotěsnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí.
- ČSN 73 2579 Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí.
- ČSN 73 2580 Zkouška prostupu vodních par povrchovou úpravou stavebních konstrukcí.
- ČSN EN 1062-3 Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a beton - Část 3: Stanovení a posuzování rychlosti pronikání vody v kapalně fázi.
- ČSN EN ISO 7783 Nátěrové hmoty. Stanovení propustnosti pro vodní páru. Misková metoda.



- TN 05.14.01 Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů, betonu a zdiva.
- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES ze dne 18. prosince 2006.

6. **Ověřovací zkoušky:**

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

7. **Upřesňující požadavky pro posuzování shody:**

Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05.14 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s § 5 odst. 2 písm. c) uvedeného nařízení.

Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za dvanáct měsíců.

