

® 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. 11/2013  
Pobočka 0200 – České Budějovice

vydává

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

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 020-032667

na výrobek:

Cementové malty pro konstrukční použití  
v pozemních a inženýrských stavbách

typ / varianta: HASIT OPTIHALT Sommer, HASIT OPTIHALT Winter

žadatel:

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


IČ: 14706776  
adresa: Velké Hydčice, 341 01 Horažďovice  
výrobce: RÖFIX AG  
Badstrasse 23, A-6832 Röthis, Rakousko  
zakázka: Z 020 15 0041

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.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 4

Zpracovatel tohoto STO:

  
Ing. Dana Pilařová  
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 31. března 2018

Osoba odpovědná za správnost tohoto STO:

  
Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 24. března 2015

  
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:

HASIT OPTIPHALT Sommer a HASIT OPTIPHALT Winter jsou jednosložkové opravné malty určené pro opravy asfaltových a betonových podkladů – silnice, chodníky, průmyslové dopravní plochy apod.

Uvedené výrobky nejsou deklarovány k použití ve smyslu řady norem ČSN EN 1504.

## 2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň
			C/ T	D	
1	Pevnost v tlaku	ČSN EN 12190 ČSN EN 1015-11	1	1	D: $\geq 25,0$ MPa
2	Pevnost v tahu za ohybu	ČSN EN 1015-11	1	1	D: $\geq 5,0$ MPa
3	Soudržnost odtrhovou zkouškou	ČSN EN 1542 ČSN EN 1015-12	1	1	D: $\geq 1,5$ MPa
4	Odolnost proti vodě a chemickým rozmraz. prostředkům -50 cyklů	ČSN 73 1326	1	1	D: $\leq 3\ 000$ g/m <sup>2</sup> stupeň porušení 4 – silně narušený
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsah přír. radion. <sup>226</sup>Ra</li> <li>• Index hmotnostní aktivity</li> </ul>	Metodika SÚJB	1	1	$\leq 150$ Bq/kg $\leq 0,5$
6	Stanovení obsahu Cr <sup>6+</sup>	ČSN EN 196-10	1	-	Neprovádí se, pokud žadatel doloží splnění požadavku nařiz. č. 1907/2006 pro použitý cement (u výrobků s obsahem cementu)

Poznámka: C – certifikace výrobku; T – ověření shody typu výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem

Pro soubor zkoušek 1 až 6 se odebere jedno neporušené originální balení.

Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků při dohledu provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným způsobem kontroly výrobků u žadatele.

S ohledem na charakter výrobků a způsob jejich použití ve stavbě nebyly některé z vlastností uvedené v technickém návodu 05.11.03a posuzovány.

V souvislosti s obsahem Cr<sup>6+</sup> zaručuje výrobce, že používá cement, který byl opatřen redukčním činidlem.



### 3. Zajištění systému řízení výroby

Tab. 2: Požadavky na zajištění kontroly výrobků u žadatele

Poř. č.	Oblast systému jakosti	Upřesňující požadavky
1	Kontrola a zkoušení	<p>Žadatel má vypracovány postupy pro kontrolu výrobků umožňující uvádět na trh jen výrobky, které odpovídají technické specifikaci. Kontrolu výrobků provádí v souladu s těmito postupy. Pracovníci provádějící kontrolu splňují stanovené kvalifikační požadavky a dovozce o tom vede záznam.</p> <p>Žadatel řádně vede a uchovává záznamy prokazující, že výrobek byl zkontrolován nebo vyzkoušen. Dále vede záznamy o stížnostech na výrobek.</p> <p>Pro zkoušení výrobků má žadatel stanovena měřidla podléhající ověření nebo kalibraci, vede jejich evidenci, dbá na jejich správný stav a má měřidla platně ověřena nebo kalibrována.</p>
2	Skladovací prostory a manipulační zařízení	Žadatel disponuje potřebnými prostorami pro skladování a manipulaci s výrobky, včetně skladovacího zařízení a dbá o jejich správný stav.
3	Technické vlastnosti výrobku	Žadatel má zpracován podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě.
4	Pokyny pro použití výrobku	Žadatel má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce.

### 4. Podklady předložené žadatelem:

Technické listy.

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

- ČSN 73 1326 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek.
- ČSN EN 12190 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení pevnosti v tlaku správkových malt.
- ČSN EN 1542 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení soudržnosti odtrhovou zkouškou.
- ČSN EN 1015-11 Zkušební metody malt pro zdivo – Část 11: Stanovení pevnosti zatvrdlých malt v tahu za ohybu a v tlaku.
- ČSN EN 1015-12 Zkušební metody malt pro zdivo – Část 12: Stanovení přídržnosti zatvrdlých malt pro vnitřní a vnější omítky k podkladu.
- ČSN EN 196-10 Metody zkoušení cementu - Část 10: Stanovení obsahu ve vodě rozpustného chrómu (Cr6+) v cementu.
- TN 05.11.03a Tmely, maltoviny a lepidla na bázi minerálních pojiv pro konstrukční použití v pozemních a inženýrských stavbách.
- Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně – č.499/2005Sb v platném znění.



**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 05.11.a podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky písm. c), odst. 2, § 5 uvedeného nařízení.

Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců.

