



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán  
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 11/2013  
Pobočka 0100 – Praha

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. 010-032932

na výrobek:

Hydroizolační hmoty – injektážní prostředky  
typ / varianta: REALSIL / 120, 500; AQUABARIER / 2, 3, 1

žadateli:

Realsan Group, SE

IČ:	28701062
Adresa:	Ruprechtická 732, 460 01 Liberec
Výrobce:	Realsan Group, SE
IČ:	28701062
Adresa:	Ruprechtická 732, 460 01 Liberec
Zakázka:	Z 010 14 0071

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: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Zdeněk Kočí  
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 31. března 2017

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204



Praha, 4. března 2014

Ing. Iveta Jiroutová  
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:

Výrobky REALSIL / 120, 500; AQUABARIER / 2, 3 , 1 jsou tekuté / krémové injektážní prostředky na bázi silan-siloxanové a na bázi vodného roztoku methylsilanolátu draselného, které se používají pro sanaci vlhkého zdiva základů k dodatečnému vytvoření horizontální izolace. Výrobky společnosti Realsan Group, SE jsou určené pro chemickou injektáž se používají v balení ve kterém jsou dodány.

Výrobna:

Realsan Group, SE, Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín

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

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D <sup>1)</sup>	
1	Kapilární absorpce vody	ČSN EN 1015-18	1	1	D: pokles kapilární absorpce vody ošetřeného vzorku min. o 70 %

<sup>1)</sup> Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků při dohledu provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádnou kontrolou systému řízení výroby u výrobce.

Pozn.: Vlastnosti plošná hmotnost nebo vydatnost nátěru, přídržnost k podkladu, pevnost v tahu, poměrné prodloužení, nasákavost, vodotěsnost, odolnost proti kapalinám, součinitel difúze radonu a klasifikace dle reakce na oheň se pro daný výrobek neuplatňují. Výrobek není v přímém styku s vnitřním prostředím a není určen pro styk s pitnou vodou.

## 3. Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na SŘV jsou uvedeny v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

## 4. Podklady předložené žadatelem:

Technické a bezpečnostní listy výrobků.

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

ČSN EN 1015-18                      Zkušební metody malt pro zdivo - Část 18: Stanovení koeficientu kapilární absorpce vody v zatvrdlé maltě.  
 TN 05.04.03                         Tekuté hydroizolační hmoty  
 Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění.  
 Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.  
 Nařízení (ES) č. 1907/2006, Nařízení Evropského parlamentu a Rady Evropské Unie ze dne 18. prosince 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, v platném znění.

**6. Ověřovací zkoušky:**

Pro vystavení stavebního technického osvědčení se ověřovací zkoušky neprováděly.

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

Výrobky jsou zařazeny do přílohy č. 2, skupina 05 pod pořadovým číslem 04 podle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. V souladu s § 10 se postupuje při posuzování shody podle § 5.

Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky s písm. c), odst. 2, § 5 uvedeného nařízení.

Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců.

