



Seria: APROBATY TECHNICZNE

## **ANEKS nr 1 DO APROBATY TECHNICZNEJ ITB AT-15-9347/2014**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobát technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1040), na wniosek firmy:

**LAKMA SAT Sp. z o.o.**  
**ul. Frysztacka 173, 43-400 Cieszyn**

do Aprobáty Technicznej ITB AT-15-9347/2014  
stwierdzającej przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian  
zewnątrznych budynków systemami  
LAKMA TERM ST KWARC  
i LAKMA TERM ST MARMUR**

wprowadza się zmiany wyszczególnione na stronach 2 ÷ 4 niniejszego Aneksu.



KIEROWNIK  
Instytutu Techniki Budowlanej

  
Michał Wójtowicz

Warszawa, 11 grudnia 2014 r.

1. W p. 1 Aprobaty Technicznej ITB AT-15-9347/2014, zamiast zapisu:

„Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków objęty niniejszą Aprobata występuje w dwóch odmianach, różniących się warstwą wykończeniową: z wyprawą z akrylowej masy tynkarskiej TYNK KWARCOWY FRANCESCO GUARDI COLLEZIONE - LAKMA TERM ST KWARC i z wyprawą z akrylowej masy tynkarskiej TYNK MARMUROWY FRANCESCO GUARDI COLLEZIONE - LAKMA TERM ST MARMUR”,

wprowadza się zapis:

„Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków objęty niniejszą Aprobata występuje w dwóch odmianach, różniących się warstwą wykończeniową: z wyprawą z akrylowej masy tynkarskiej TYNK KWARCOWY FRANCESCO GUARDI COLLEZIONE lub AKRYLTYNK M - w przypadku systemu LAKMA TERM ST KWARC i z wyprawą z akrylowej masy tynkarskiej TYNK MARMUROWY FRANCESCO GUARDI COLLEZIONE - w przypadku systemu LAKMA TERM ST MARMUR.”

2. W p. 1 Aprobaty Technicznej ITB AT-15-9347/2014, zamiast zapisu:

„4) Akrylowa masa tynkarska TYNK KWARCOWY FRANCESCO GUARDI COLLEZIONE, dostarczana w postaci gotowej do stosowania, o uziarnieniu  $0,1 \div 1,2$  mm. Orientacyjne zużycie masy wynosi  $1,9 \div 2,5$  kg/m<sup>2</sup>”,

wprowadza się zapis:

„4) Akrylowa masa tynkarska występująca w dwóch odmianach:

- TYNK KWARCOWY FRANCESCO GUARDI COLLEZIONE, dostarczana w postaci gotowej do stosowania, o uziarnieniu  $0,1 \div 1,2$  mm. Orientacyjne zużycie masy wynosi  $1,9 \div 2,5$  kg/m<sup>2</sup>,
- AKRYLTYNK M, dostarczana w postaci gotowej do stosowania, o uziarnieniu  $0,8 \div 1,6$  mm. Orientacyjne zużycie masy wynosi  $2,5 \div 3,0$  kg/m<sup>2</sup> przy uziarnieniu  $0,8 \div 1,2$  mm oraz  $4,0 \div 4,5$  kg/m<sup>2</sup> przy uziarnieniu  $1,0 \div 1,6$  mm”.

3. W p. 2 Aprobaty Technicznej ITB AT-15-9347/2014, zamiast zapisu:

„Układy ociepleniowe wykonywane systemami LAKMA TERM ST KWARC i LAKMA TERM ST MARMUR na podłożach niepalnych (klasy co najmniej A2 – s3, d0 reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010) z izolacją z płyt

styropianowych (EPS) o grubości od 20 do 250 mm, klasy E reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010 („samogasnące”) oraz z wyprawami tynkarskimi wg p. 1, zostały sklasyfikowane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO), przy działaniu ognia od strony elewacji”,

wprowadza się zapis:

„Układy ociepleniowe wykonywane systemami LAKMA TERM ST KWARC i LAKMA TERM ST MARMUR na podłożach niepalnych (klasy co najmniej A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010) z izolacją z płyt styropianowych (EPS) o grubości od 20 do 250 mm, klasy E reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010 („samogasnące”) oraz z wyprawami tynkarskimi według p. 1 o grubości co najmniej 1,5 mm, zostały sklasyfikowane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO), przy działaniu ognia od strony elewacji”.

4. P. 3.1.3 Aprobaty Technicznej ITB AT-15-9347/2014 zmienia się na:

„**3.1.3. Akrylowe masy tynkarskie.** Akrylowe masy tynkarskie TYNK KWARCOWY FRANCESCO GUARDI COLLEZIONE, AKRYLTYNK M i TYNK MARMUROWY FRANCESCO GUARDI COLLEZIONE powinny spełniać wymagania podane w tablicy 3.

**Tablica 3**

Poz.	Właściwości	Wymagania		Metody badań
		TYNK KWARCOWY FRANCESCO GUARDI COLLEZIONE i AKRYLTYNK M	TYNK MARMUROWY FRANCESCO GUARDI COLLEZIONE	
1	2	3	4	5
1	Wygląd	jednorodna, plastyczna masa o barwie zgodnej z wzornikiem producenta		ZUAT-15/V.03/2010
2	Gęstość objętościowa, g/cm <sup>3</sup>	1,5 ± 10 %		PN-EN ISO 2811-1:2002
3	Zawartość suchej substancji, %	81 (-4,1/+8,1)	80 (-4,0/+8,0)	ZUAT-15/V.03/2010
4	Zawartość popiołu, %, w temp.: - 450 °C - 900 °C	87,9 ÷ 97,1	88,2 ÷ 97,5	
		87,7 ÷ 97,0	50,3 ÷ 55,6	
5	Odporność na powstawanie rys skurczowych	brak rys w warstwie równej grubości wynikającej z technologii nakładania		

5. W p. „Raporty, sprawozdania z badań, oceny, klasyfikacje” wprowadza się kolejne pozycje:

„9. Raport z badań wodochłonności układu z udziałem tynku Akryltynek M z dnia 19.03.2014 r, LAKMA SAT Sp. z o.o., 2014 r.

10. Atest Kontroli Jakości nr 1/09/2014, LAKMA SAT Sp. z o.o., 2014 r.

11. Atest Kontroli Jakości nr 3/09/2014, LAKMA SAT Sp. z o.o., 2014 r”.

**KONIEC**