

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
40/EC/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**BOLIX ES**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

**Data produkcji umieszczona na opakowaniu wyrobu.**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Klej cementowy o podwyższonych parametrach, szybkowiązący o zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym (klasy C2FTE).**

**BOLIX ES można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków, w tym również w pomieszczeniach narażonych na czasowe zawilgocenie (np. w kuchniach, łazienkach, pralniach). Służy do przyklejania wszelkich płytek ceramicznych w tym gresowych, klinkierowych, a także płytek kamiennych (za wyjątkiem marmuru), płytek cementowych (kamień sztuczny), jak również innej glazury, terakoty oraz mozaiki szklanej na podłożach z betonu, jastrychach cementowych, anhydrytowych, ścianach z cegły, na powierzchni tynków gipsowych, cementowych i cementowo wapiennych oraz płytach gipsowo – kartonowych. Dzięki przyspieszonemu czasowi wiązania dopuszcza się ruch pieszego po 3h, a spoinowanie po 6h od przyklejenia płytek.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

**BOLIX S.A., 34-300 Żywiec, ul. Stolarska 8, Polska**

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

**NIE DOTYCZY**

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

**System 3**

7. Norma zharmonizowana, którą objęty jest wyrób:

**PN-EN 12004 + A1:2012 „Kleje do płytek – Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie”**

Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych  
Oddział Szkła i materiałów Budowlanych w Krakowie  
Jednostka notyfikowana nr 1487**

Przeprowadził:

**Ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu**

8. Europejska Ocena Techniczna wydana dla wyrobu budowlanego:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                      | Właściwości użytkowe  | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|---|--|
| Reakcja na ogień                                | F   | EN 13501-1                             |
| Substancje niebezpieczne                        |   | Patrz Karta Charakterystyki            |
| Przyczepność początkowa                         | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$                                     | PN-EN 12004 + A1:2012                  |
| Przyczepność po zanurzeniu w wodzie             | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$                                     |  |
| Przyczepność po starzeniu termicznym            | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$                                     |  |
| Przyczepność po cyklach zamrażania- rozmrażania | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$                                     |  |
| Przyczepność po czasie otwartym                 | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po czasie nie krótszym niż 30 minut |  |
| Przyczepność wczesna                            | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po czasie nie dłuższym niż 6h       |  |
| Spływ   | $\leq 0,5 \text{ mm}$   |  |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 oraz 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta wyrobu określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:

Żywiec, 01/07/2013

  
.....  
**Zdzisław Kwaśny**  
**(Specjalista Technolog)**