

**UZUPEŁNIENIE INFORMACJI OPISU  
UŻYTYCH MATERIAŁÓW I WYROBÓW  
DO DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ**

dotyczącej termomodernizacji budynków użyteczności publicznej w Tykocinie:

1. Urzędu Miejskiego przy ul. Złotej 2 i Placu Czarneckiego 2
2. Domu Kultury przy ul. 11 Listopada 8,

na dz. nr ewidencji geod. 1833/6, 1816/1, 1816/2, 1456/2, 1815 oraz 1478

**Adres inwestycji:** BUDYNEK URZĘDU MIEJSKIEGO  
TYKOCIN UL. ZŁOTA 2

**Inwestor:** GMINA TYKOCIN  
16-080 TYKOCIN, UL. ZŁOTA 2

**Jednostka projektowa:** „AUTORSKIE STUDIO PROJEKTÓW  
BEATA ŚWIANIEWICZ MAREK ŚWIANIEWICZ S.C.”  
19-301 Elk, Mrozy Wielkie 39C,tel./fax 085 67 63 06,  
0693392338, e-mail: [asp\\_bs@bk.home.pl](mailto:asp_bs@bk.home.pl)

Przez równoważne należy rozumieć, dla:

### **SYLITOL MINERA**

- każdy kwarcowy środek gruntujący i materiał do wykonywania warstw wierzchnich na bazie krzemianów wg DIN 18 363, ust. 2.4.1. o wymaganych parametrach:

#### **Własności wg normy PN EN 1062:**

- Największy rozmiar ziarna: < 1500  $\mu$ m S3
- Gęstość: ok. 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Grubość warstwy suchej: 200–400  $\mu$ m, E4
- Kategoria przepuszczalności wody: (wartość-w):  $\leq 0,1$  (0,09) [kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)] (mała), W3
- Kategorie pokrywania rys: Mostkowanie rys  
Układ warstw: 2 x 400 g/m<sup>2</sup> Sylitol-Minera, klasa: A1 (> 100  $\mu$ m)
- Przenikanie pary wodnej: < 0,14 (0,015) m (wysoka),  
(wartość-sd)

### **NOWALIT F**

- każdą polikrzemianową farbę elewacyjną o wymaganych parametrach:

- Bazowy środek wiążący: modyfikowane potasowe szkło wodne;
- Pigmenty: odporne na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne  
nieorganiczne pigmenty barwne;
- Gęstość: ok. 1,50 g/cm<sup>3</sup>;
- Stopień połysku: matowy;
- Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +25°C;
- Względna wilgotność powietrza:  $\leq 75\%$ ;
- Względny opór dyfuzyjny dla powłoki o gr. 150  $\mu$ m: Sd = 0,04 m (wymóg normowy Sd  $\leq 2,0$  m);
- Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej: w = 0,05 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
(wymóg normowy w  $\leq 0,5$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>).
- Klasyfikacja ogniowa: A1



### **Zaprawa sztukatorska SM 86 (Baumit Stuccoco Mono SM 86)**

- każdą szybkowiązującą mineralną zaprawę sztukatorską do wytwarzania jednowarstwowych profili na stole sztukatorskim lub cienkowarstwowo na istniejących profilach. Zgodną z EN 998-1.o wymaganych parametrach:

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| ■ Klasa:                     | CS IV wg EN 998-1                            |
| ■ Wielkość ziarna:           | 0 - 0,5 mm                                   |
| ■ Wytrzymałość na ściskanie: | > 6 N/mm <sup>2</sup>                        |
| ■ Zapotrzebowanie wody:      | 4,5 - 5,5 l/worek                            |
| ■ Czas użycia:               | ok. 20 min. przy 20°C/wilgotność pow. 65%    |
| ■ Czas wiązania:             | ok. 2 -3 godz. przy 20°C/wilgotność pow. 65% |
| ■ Wydajność:                 | ok. 18 l/worek = ok. 720 l/t                 |
| ■ Min. grubość warstwy:      | 15 mm  |

### **Tynk renowacyjny SP 64 P**

- każdy drobnoziarnisty wapienno-cementowy tynk renowacyjny do zawilgoconych/zasolonych powierzchni; w nowym lub starym budownictwie do ścian często zawilgacanych (piwnice, sauny, pralnie, prysznice itp.); podkładowy i nawierzchniowy, zewnętrzny i wewnętrzny; do drobnych faktur – uziarnienie do 1,3 mm, z efektem samonapowietrzania, o następujących parametrach:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| ■ Uziarnienie:    | ok. 0 - 1,3 mm  |
| ■ Wytrzymałość:   | zgodna z wymaganiami WTA (1,5 - 5 N/mm <sup>2</sup> ) |
| ■ Wartość $\mu$ : | ok. 7   |
| ■ Porowatość:     | ok. 45%   |

### **Tynk renowacyjny gruboziarnisty SP 64 G**

- każdy gruboziarnisty cementowy tynk renowacyjny do zawilgoconych/zasolonych powierzchni; w nowym lub starym budownictwie do ścian często zawilgacanych (piwnice, sauny, pralnie, prysznice itp.); podkładowy i nawierzchniowy, zewnętrzny i wewnętrzny; z grubym ziarnem - stosowany jako tynk podkładowy (pierwsza warstwa). z efektem samonapowietrzania, o następujących parametrach:

- |                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| ■ Uziarnienie:                        | ok. 0 – 4 mm            |
| ■ Wytrzymałość na ściskanie (28 dni): | > 2,5 N/mm <sup>2</sup> |
| ■ Wartość pH:                         | ok. 8                   |
| ■ Porowatość:                         | ok. 45%                 |

**Preparat Bayosan PF 05** (aktualnie wycofany ze sprzedaży, zastąpiony preparatem **Baunit PutzFestiger**)

- każdy preparat wzmacniający piaszczące się powierzchnie mineralne tworzący mostki krzemowe, zmniejszający przekrój porów podłoża powodujące obniżenie stopnia chłonności tynku bez upośledzania jego zdolności do przepuszczania pary wodnej, o następujących parametrach:

- Gęstość: ok. 1,07 kg/dm<sup>3</sup>
- Wartość PH: ok. 11
- Zużycie materiału: ok. 0,2 do 0,4 kg/m<sup>2</sup> w zależności od podłoża

### **Zaprawa Bayosan SG68**

- każdy renowacyjny tynk wyrównujący i podkładowy, wysoce paro przepuszczalny, magazynujący sole, spełniający wymagania instrukcji 2-2-91 oraz 2-6-99 WTA, o następujących parametrach:

- Uziarnienie: ok. 0 – 4 mm
- Wytrzymałość na ścislenie (28 dni): > 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Wartość pH: ok. 8
- Porowatość: ok. 45%

### **Zaprawa SV61**

- każda zaprawa renowacyjna zgodna z normami DIN 18557 oraz DIN EN 998-1; certyfikowana przez WTA obrzutka renowacyjna, przeznaczona do obróbki ręcznej i maszynowej o następujących parametrach:

- Kategoria zaprawy: CS IV zgodnie z EN 991-1
- Grubość ziarna: 0 - 4 mm
- Głębokość wnikania wody: >5mm po 1 h; >20 mm po 24 h
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej  $\mu$ : <15

### **Zaprawa przyczepna MC55**

- każda doskonale przyczepna zaprawa w kolorze naturalnej bieli, do prac renowacyjnych i elewacyjnych, uniwersalnie stosowana jako lekki tynk cienkowarstwowy, przerabialna maszynowo, wzmocniona włóknami tekstylnymi o następujących parametrach:

- Uziarnienie: 0 - 1,3 mm
- Wytrzymałość na ścislenie: > 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Wartość  $\mu$ : 10 - 15

arch. Beata Świaniewicz  
BŁ/63/91