

**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 Ełk, Mrozy Wielkie 39C, tel./fax 085 67 63 06,
0693392338, e-mail: 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 μm S3
- Gęstość: ok. 1,7 g/cm³
- Grubość warstwy suchej: 200–400 μm , E4
- Kategoria przepuszczalności wody: (wartość-w): $\leq 0,1$ (0,09) [kg/(m²·h^{0,5})] (mała), W3
- Kategorie pokrywania rys: Mostkowanie rys
Układ warstw: 2 x 400 g/m² Sylitol-Minera, klasa: A1 (> 100 μm)
- 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/cm³;
- 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 μm : $S_d = 0,04$ m (wymóg normowy $S_d \leq 2,0$ m);
- Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej: $w = 0,05$ kg/m²h^{0,5}
(wymóg normowy $w \leq 0,5$ kg/m²h^{0,5}).
- Klasyfikacja ogniowa: A1

Płyty klimatyczne CALSITHERM

- każdą płytę klimatyczną z silikatu wapiennego, stosowaną do docieplenia budynków od wewnątrz, o wymaganych parametrach:

- Gęstość objętościowa 200-240 kg / m³
- Porowatość > 90%
- Wytrzymałość na ścislenie > 1 MPa
- Współczynnik przewodzenia ciepła (płyta mokra) 0,060 W m⁻¹ K⁻¹

■ Współczynnik przewodzenia ciepła (płyta sucha)	W m-1 K-1
■ Grupa przewodzenia ciepła	065
■ Faktor paroprzepuszczalności μ	6
■ Wilgotność wyrównawcza (20 stopniC/80% wzgl.wilg.pow.)	<7,7%

Zaprawa sztukatorska SM 86 (Baumit Stuccoco Mono SM 86)

- każdą szybkowiążącą 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 ²
■ 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 zawilgaczanych (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 ²)
■ Wartość μ :	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 zawilgaczanych (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 ²
■ Wartość pH:	ok. 8
■ Porowatość:	ok. 45%

Preparat Bayosan PF 05 (aktualnie wycofany ze sprzedaży, zastąpiony preparatem **Baumit 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/dm³
- Wartość PH: ok. 11
- Zużycie materiału: ok. 0,2 do 0,4 kg/m² 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 ściskanie (28 dni): > 2,5 N/mm²
- 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 μ : <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 ściskanie: > 2,5 N/mm²
- Wartość μ : 10 - 15

arch. Beata Świaniewicz

BŁ/63/91