

WYKAZ MATERIAŁÓW PROPONOWANYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Parametry techniczne materiałów opisane w dokumentacji projektowej
Podkładowa zaprawa sztukatorska - Ziarno: poniżej 2,0 mm - Grubość warstwy od 10 mm do 50 mm w jednej warstwie - Wytrzymałość na ściskanie: $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$ - Przyczepność $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ - Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ: < 15 - Podciąganie kapilarne: W1 ($C \leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$) wg PN-EN-459-1 oraz PN-EN-197-1
Wierzchnia zaprawa sztukatorska - Zbrojona mikrowłóknami - Ziarno: poniżej 0,5 mm Grubość warstwy od 2 mm do 20 mm w jednej warstwie - Wytrzymałość na ściskanie: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ - Przyczepność $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ - Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ: < 15 - Podciąganie kapilarne: W1 [$\leq 0,4 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$] wg PN-EN-459-1 oraz PN-EN-197-1
Podkładowa zaprawa tynkarska - Uziarnienie: 0 - 4,5 mm - Wytrzymałość na ściskanie: 1,5-5,0 N/mm² według PN-EN 998-1 - Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (μ): ≤ 25 według PN-EN 998-1
Wierzchni tynk cienkowarstwowy - z dodatkiem włókien zbrojeniowych - wytrzymałość na ściskanie: CS II (ok. 4 N/mm²) - uziarnienie: 0–1,0 mm
Obrzutka renowacyjna (stwardniała zaprawa) - głębokość wnikania wody po 1h $> 5 \text{ mm}$ - głębokość wnikania wody po 24h: na całej powierzchni
Tynk renowacyjny podkładowy WTA (stwardniała zaprawa) - wsp. oporu dyfuzyjnego pary wodnej < 18 - kapilarne wchłanianie wody $W_{24} \leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ - głębokość podciągania wody $h > 5 \text{ mm}$ - porowatość $> 45\%$

Tynk renowacyjny WTA (stwardniała zaprawa)

- gęstość $< 1,4 \text{ kg/dm}^3$
- wsp. oporu dyfuzyjnego pary wodnej < 12
- kapilarne wchłanianie wody $W_{24} \cdot 0,3 \text{ kg/m}^2$
- głębokość podciągania wody $h < 5 \text{ mm}$
- porowatość $> 40\%$
- odporność na działanie soli: pełna

Silikatowa farba fasadowa

- Odporny na działanie warunków atmosferycznych, UV i kwaśnych deszczy
- Antyelektrostatyczny Alkaliczny
- Współczynnik przenikania pary wodnej: $V \geq 2000 \text{ g/(m}^2 \cdot \text{d)}$
- Dyfuzyjnie równoważna grub. warstwy powietrza: $S_d \leq 0,01 \text{ m}$ (gr. suchej warstwy ok. $236 \mu\text{m}$)
- Przepuszczalność wody (24h) $w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$ (gr. suchej warstwy ok. $338 \mu\text{m}$) Klasa III ($< 0,1$) wg PN-EN 1062-3

Membrana pod obróbki blacharskie

- ciężar: 800 g/m^2
- elastyczność w niskich temperaturach: -20°C
- przepuszczalność pary wodnej $S_d = 35 \text{ m}$
- wodoszczelność (po zestarzeniu): W1 wg EN 1928
- samoprzylepny zakład boczny

Mineralne powłoki hydrofobizujące

- Woda powierzchniowa i przesączająca się
nie pod ciśnieniem: $2,5 \text{ mm}$ ok. $5,0$
woda pod ciśnieniem: $3,5 \text{ mm}$ ok. $7,0$

Miejscowość, Toruń dnia 17.07.2020 r.

Andrzej Churski

Dyrektor Teatru

DYREKTOR
Andrzej Churski