

Specyfikacja techniczno-materiałowa
Remont elewacji, frontowej, docieplenie elewacji tylnej, remont klatki schodowej
Wałbrzych, ul. Słowackiego 4.

Blacha tytan-cynk płaska	Grubość 0,6 mm, arkusze 1000 x 2000 (3000)mm Umowna granica plastyczności 100 N/mm ² Wytrzymałość na rozciąganie 150 N/mm ² Płaskość powierzchni maks 2,0 mm (wysokość fali)
Cegła budowlana pełna	Wymiary l = 250 mm, s = 120 mm, h = 65 mm Masa 3,3-4,0 kg Nasiąkliwość nie wyższa niż 24%. Wytrzymałość na ściskanie 10,0 MPa. Odporność na działanie mrozu po 25 cyklach zamrażania do -15°C i odmrażania – brak uszkodzeń po badaniu.
Cegła klinkierowa	Znormalizowana klasa wytrzymałości – 35 Stabilność wymiarów, rozszerzalność pod wpływem wilgoci – WUN Absorpcja wody <6% Odporność na zamrażanie, rozmrażanie F2 Zharmonizowana spec. techniczna PN-EN 771-1
Cement portlandzki	Zmiany objętości (Le Chatelier) <= 10 mm Początek czasu wiązania >= 75 min Wytrzymałość na ściskanie po dwóch dniach >= 10 MPa Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach >= 32,5 MPa
Dyble plastikowe do ociepleń	Łączniki z tworzywa z dodatkowym klinem rozporowym wbijane z talerzykami o średnicy 60 mm
Emalia olejno-żywiczna	Gęstość 1,2 – 1,4 g/cm ³ Przyczepność powłoki stopień 2 Czas schnięcia powłoki co najwyżej 12 h
Entsalzungskompress	Gęstość nasypowa 1,4 kg/dm ³ Temperatura stosowania +5 - +30°C
Farba silikonowa elewacyjna	Gęstość objętościowa – 1,48 kg/dm ³ Odporność powłoki na szorowanie na mokro >= 2000 cykli Przepuszczalność wody – 0,149 kg/m ² h ^{0,5} Współczynnik przenikania pary wodnej > 680 g/m ² d
Gips budowlany szpachlowy	Klasa reakcji na ogień A1. Zawartość spoiwa gipsowego >= 20% Początek czasu wiązania > 20 min Wytrzymałość na zginanie >= 1 N/mm ² Wytrzymałość na ściskanie >= 2 N/mm ² Przyczepność do podłoża >= 0,1 N/mm ²
Gładź szpachlowa Mitech Outside Mas	Przyczepność do płyt gipsowych – 0,25 MPa Przyczepność do betonu – 1,0 MPa Gęstość objętościowa - 1,5 kg/dm ³
Grunt pod polikrzmianową farbę lazurującą	Gęstość 1,05 g/cm ³ Ph – 8 – 9 Lepkość ok 20 s (kubek Forda)
Płyta G-K	Wymiary 1200 x 2000(3000) mm Reakcja na ogień A2-s1,d0 Współczynnik oporu dyfuzyjnego -10 Obciążenia niszczące przy grub 9,5 mm podłużnie >= 400 N, poprzecznie >= 160 N, przy grub 12,5 mm podłużnie >= 550 N, poprzecznie >= 210 N
Styropian	Tolerancja grubości T(1) - +/- 1 mm. Tolerancja długości L(2) - +/- 2 mm. Tolerancja szerokości W(2) - +/- 2 mm. Prostokątność – Sb(2) +/-2mm/1000 mm. Płaskość P(5) – 5 mm. Wytrzymałość na zginanie - >= 115 kPa Współczynnik przenikania ciepła lambda d - <= 0,036 W/mK Klasa reakcji na ogień - E

Polikrzemianowa farba lazurująca	Gęstość – ok 1,20 g/cm ³ Względny opór dyfuzyjny powłoki o grubości mikrom – Sd=0,04 Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej = 0,05 kg/m ² h ^{0,5}
Preparat grzybobójczy	Gęstość – ok 1 g/cm ³ pH – ok 7-8
Preparat gruntujący Mitech FX	Gęstość objętościowa – 1,6 kg/dm ³ Czas schnięcia jednej warstwy – 6 h Całkowite utwardzenie powłoki – 24 h pH – ok 8
Preparat gruntujący Mitech MG	Gęstość objętościowa – 1,05 kg/dm ³ Czas schnięcia jednej warstwy – 4-6 h Całkowite utwardzenie powłoki – 24 h pH – ok 8
Preparat na bazie tetraetoksylanu Remmers 300 KSE	Gęstość – 1 g/cm ³ Zawartość substancji czynnej – ok. 99% wagowo System katalizatora – neutralny Ilość wytrącanego żelu – ok 300 g/l
Zaprawa renowacyjna Restauriermortel	Zaprawa GP CS II W1 wg PN-EN 998-1:2003 Baza: spoiwa hydrauliczne, kruszywo, modyfikatory, włókna Uziarnienie kruszywa – do 0,4 mm
Siatka zbrojąca	Gramatura – 145 g/m ² Wymiar oczek 4 x 4 lub 5,8 x 6,3 mm
Siloksanowy środek hydrofobizujący do kamienia Funcosil SL Remmers	Zawartość siloksanów – ok 7% Lepkość 44 sek w kubiku DIN2 Odporność na alkalia – do pH 14
Wapno gaszone	Wapno czynne > 80% Wilgotność <= 2% Pozostałość na sicie 0,2 mm <= 2% Pozostałość na sicie 0,09 mm <= 7% Głębokość wnikania >= 10 i <= 50 mm
Zaprawa cementowa m50 m80	Klasa wytrzymałości na ściskanie M5, M8 Współczynnik przewodzenia ciepła 0,8 W/mK Gęstość nasypowa 1850 kg/m ³ Mrozoodporność - mrozoodporna
Zaprawa cementowo-wapienna m15, m30, m50	Klasa wytrzymałości na ściskanie M1,5, M3, M5 Współczynnik przewodzenia ciepła 0,8 W/mK Gęstość nasypowa 1850 kg/m ³ Mrozoodporność - mrozoodporna
Zaprawa klejąca MITECH KS	Przyczepność do betonu – 0,6 MPa Przyczepność do betonu – 0,094 MPa Gęstość nasypowa – 1,47 km/dm ³
Zaprawa klejąco-szpachlowa Mitech KO	Przyczepność do betonu – 0,6 MPa Przyczepność do betonu – 0,082 MPa Gęstość nasypowa – 1,41 km/dm ³
Zaprawa wapienna m4	Klasa wytrzymałości na ściskanie M4
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	Temperatura topnienia – 183 – 193°C Temperatura pracy – 250 – 350°C Zawartość cyny 59,5 – 60,5% Zawartość ołowiu 39,5 – 40,5% Min czystość surowców 99,90%
Cementowa zaprawa tynkarska Mitech ZTP	Wytrzymałość na ściskanie 11,2 MPa Przyczepność 0,6 MPa Wytrzymałość na ściskanie po cyklach zamrażania – rozmarzania – 4 MPa Gęstość nasypowa ok 1.5 g/cm ³
Cementowo-wapienna zaprawa tynkarska Mitech ZT	Wytrzymałość na ściskanie 11,2 MPa Przyczepność 0,6 MPa Wytrzymałość na ściskanie po cyklach zamrażania – rozmarzania – 0,37 MPa Gęstość nasypowa ok 1.5 g/cm ³

Zaprawa murarska do klinkieru Mitech ZK	Wytrzymałość na ściskanie – 21 MPa Przyczepność 1,4 MPa Gęstość nasypowa ok 1.5 g/cm ³
Blacha stalowa ocynkowana	Masa cynku 275 g/m ² Grubość 0,50 – 0,55 mm Minimalny promień gięcia 2T
Ceresit CD 30 zaprawa antykorozyjna	Uziarnienie 0 – 8 mm Przyczepność po 28 dniach > 1,5 MPa
Ceresit CD 26	Uziarnienie 0 – 5 mm Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach \geq 25 MPa Przyczepność do betonu po 28 dniach > 1,5 MPa
Ceresit CD 24	Uziarnienie 0 – 0,5 mm Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach \geq 15 MPa Przyczepność do betonu po 28 dniach > 0,8 MPa
Folia w płynie Mitech	Przyczepność do betonu – 1,2 MPa Nasiąkliwość powierzchniowa przez 24 h – 4,8% Zdolność krycia rys – 1,0 mm
Zaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa Mitech	Przyczepność zaprawy do podłoża – 0,8 MPa Współczynnik przenikania wody – 0,0063 kg/(m ² xh0,5)