

SPECYFIKACJA TECHNICZNO – MATERIAŁOWA

Cement portlandzki	<ul style="list-style-type: none"> - zmiany objętości (Le Chatelier): $\leq 10\text{mm}$ - początek czasu wiązania : ≥ 75 minut - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: $\geq 10\text{MPa}$ - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 32,5\text{MPa}$ $\leq 52,5\text{MPa}$
Wapno hydratyzowane	<ul style="list-style-type: none"> - wapno czynne: $>80\%$ - wilgotność: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie 0,2mm: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie 0.09mm: $\leq 7\%$ - głębokość wnikania: ≥ 10 i $\leq 50\text{mm}$
Zaprawa mineralna – zaprawa fugowa	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość stwardniałej zaprawy : DIN 18555 1,94 g/cm³ - wsp. dyfuzji pary wodnej : PN-EN 998-1 <12 - absorpcja wody przez kapilarne podciąganie: PN-EN 998-1 0.75 kg/m²*min^{1/2} - wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach: DIN 18555 1,6 N/mm²
Powłoka gruntująca – wodorozcieńczalna powłoka gruntująca na bazie wodnego szkła potasowego	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość: DIN 53217 1,1g/cm³
Zaprawa reprofilacyjna – zaprawa do reprofilacji cegieł, kamienia i detalu sztukatorskiego	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość stwardniałej zaprawy : DIN 18555 1,42 g/cm³ - wsp. dyfuzji pary wodnej : EN ISO 7783-2 <12 - wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach: DIN 18555 2,5 N/mm²
Powłoka gruntująca – rozpuszczalnikowy środek hydrofobizujący – impregnujący na bazie mieszaniny silanów i siloksanów	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość: DIN 53217 1,05 g/cm³
Beton zwykły B30	<ul style="list-style-type: none"> - wytrzymałość kostki na ściskanie : $>30\text{MPa}$ - wytrzymałość na rozciąganie: 1,9MPa - wielkość ziarna : 0-4mm
Cegła pełna klinkierowa	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary : 25*12*6,5cm - klasa 35 - absorpcja wody $<6\%$

Opracowała: arch. Iwona Dziedzic
upr. bud. nr AU – F2/188/81