

Podstawowe parametry materiałów budowlanych Armii Krajowej 47 – schody (płytki gresowe)

| Rodzaj materiału | Parametry |
|--|---|
| Cement portlandzki | <ul style="list-style-type: none"> - zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10 mm - początek czasu wiązania: ≥ 75 minut - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 MPa - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa |
| Farba olejna nawierzchniowa | <ul style="list-style-type: none"> - gęstość: najwyżej $1,5$ g/cm³ - lepkość (kubek Forda $\Phi 5$ mm): 130-160 s (20°C) - czas schnięcia powłoki: najwyżej 12h (20±2°C) - grubość powłoki po wyschnięciu: 30 μm |
| Płytki gresowe mrozoodporne, antypoślizgowe | <ul style="list-style-type: none"> - nasiąkliwość wodna: $E \leq 0,5\%$ - wytrzymałość na zginanie: min. 35 MPa - odporność na ścieranie wgłębne: max 175 mm³ - skuteczność antypoślizgowa: grupa NPD, R9-R12 |
| Preparat gruntujący GS-83 Kontakt | <ul style="list-style-type: none"> - gęstość względna: 1550 kg/m³ - pH: 7,0-8,0 (w temp. 20 °C) |
| Spoina do płytek | <ul style="list-style-type: none"> - gęstość: $1,1$ kg/dm³ - odporność na ścieranie: ≤ 1000 mm³ - wytrzymałość na zginanie: $\geq 2,5$ MPa - wytrzymałość na ściskanie: ≥ 15 MPa - skurcz: ≤ 3 mm/m - odporność na temperaturę: od -30°C do +70°C |
| Zaprawa klejowa do płytek mrozoodpornych Cekol CS-12 | <ul style="list-style-type: none"> - gęstość nasypowa mieszanki: 1300 kg/m³ - pH: 11-13,5 (w wodzie w temp. 20 °C, stosunek woda – materiał 1:2) |

Podstawowe parametry materiałów budowlanych Armii Krajowej 47 – schody (płytki granitowe)

| Rodzaj materiału | Parametry |
|---|--|
| Cement portlandzki | <ul style="list-style-type: none"> - zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10 mm - początek czasu wiązania: ≥ 75 minut - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 MPa - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa |
| Farba olejna nawierzchniowa | <ul style="list-style-type: none"> - gęstość: najwyżej $1,5$ g/cm³ - lepkość (kubek Forda $\Phi 5$ mm): 130-160 s (20°C) - czas schnięcia powłoki: najwyżej 12h (20±2°C) - grubość powłoki po wyschnięciu: 30 μm |
| Płytki granitowe | <ul style="list-style-type: none"> - nasiąkliwość wodna: $E \leq 0,5\%$ - wytrzymałość na zginanie: min. 35 MPa - odporność na ścieranie wgłębne: max 175 mm³ - skuteczność antypoślizgowa: grupa NPD, R9-R12 |
| Preparat gruntujący GS-83 Kontakt | <ul style="list-style-type: none"> - gęstość względna: 1550 kg/m³ - pH: 7,0-8,0 (w temp. 20 °C) |
| Spoina do płytek | <ul style="list-style-type: none"> - gęstość: 1,1 kg/dm³ - odporność na ścieranie: ≤ 1000 mm³ - wytrzymałość na zginanie: $\geq 2,5$ MPa - wytrzymałość na ściskanie: ≥ 15 MPa - skurcz: ≤ 3 mm/m - odporność na temperaturę: od -30°C do +70°C |
| Zaprawa klejowa do płytek mrozoodpornych Cekol CS-12 | <ul style="list-style-type: none"> - gęstość nasypowa mieszanki: 1300 kg/m³ - pH: 11-13,5 (w wodzie w temp. 20 °C, stosunek woda – materiał 1:2) |