

Specyfikacja betonu architektonicznego.

1. Beton architektoniczny jest tworzywem ze swojej natury zmiennym w cechach estetycznych, a wszelkie smugi, pory (raki) i ich niejednorodność, oraz zmienność ułożenia są dla materiału typowe i podkreślają jego charakter.
2. Poszczególne bloczki mogą wykazywać zmienności i odchylenia wymiarowe zgodne z parametrami zapisanymi w normach.
3. Poszczególne partie produkcyjne ze względu na:
 - różnice w warunkach atmosferycznych, w tym składowania przez Kupującego,
 - różnice w używanych do produkcji kruszywach czy produktach mogą wykazywać zmienność walorów estetycznych/wizualnych.
4. Beton Architektoniczny posiada niską nasiąkliwość, ale produkt nie impregnowany pod wpływem kontaktu z wodą i innymi płynami może absorbować wodę doprowadzając do czasowej lub stałej zmiany kolorystyki.
5. Cechą naturalną betonu architektonicznego są smugi i przebarwienia powstałe w wyniku zmian wilgotności powietrza, dlatego nie stanowią one wady produktu i nie mogą one być podstawą do reklamacji.
6. Mogą być również widoczne włókna używane w procesie produkcyjnym, co także nie stanowi wady produktu.

Przechowywanie

1. Elementy wykonane z betonu architektonicznego powinny być przechowywane w wolnym od wilgoci pomieszczeniu oraz powinny być chronione przed bezpośrednim działaniem na nie warunków atmosferycznych
2. Po dostawie elementy powinny być rozpakowane i pozostawione na 24-48 godzin (do ustabilizowania koloru).

Użytkowanie

1. Elementy z betonu architektonicznego są elementami typowo dekoracyjnymi, nie mogą być stosowane jako elementy konstrukcyjne ani nie mogą być stosowane do przenoszenia obciążeń.
2. W przypadku zabrudzenia powierzchni elementów możliwe jest ich czyszczenie przy pomocy papieru ściernego granulacji 160 lub większej poprzez delikatne przeszlifowanie zabrudzonej powierzchni.
3. W przypadku elementów impregnowanych możliwe jest ich mycie przy pomocy czystej – ciepłej wody bez dodatkowych środków czyszczących.

Parametry betonu:

Waga betonu- 2200 kg/m³
Mrozoodporność F150
Klasa Ścieralności 4i
Klasa wytrzymałości betonu C35/45
Reakcja na ogień A1
Wytrzymałość na zginanie - 4,9 Mpa
Wytrzymałość na ściskanie- 50,7 N/mm²