1. Su yalıtımı nedir?

A) Yapıyı su etkilerine karşı korumak

B) Yapıyı dış etkenlere karşı korumak

C) Yapıyı ve konforu tehdit eden ısıdan korumak

D) Sıcak su ile soğuk suyun birbirine karışmasını önlemek

2. Aşağıdakilerden hangisi su yalıtımında kullanılan gereçlerden değildir?

A) Taş yünü

B) Poliüretan esaslı malzeme

C) Çimento esaslı malzemeler

D) Polimer bitümlü su yalıtım ürünleri

3. Aşağıdakilerden hangisi su yalıtımının sağladığı faydalardan değildir?

A) Donatıların paslanmasını önler

B) Suyun bir ortamdan diğerine geçerken enerji kaybetmesini sağlar.

C) Bakteri ve küf oluşmasını önler.

D) Bina ömrünü uzatır.

4. Aşağıdakilerden hangisi çimento esaslı su yalıtım malzemesi çeşididir?

A) Polietilan mebran

B) Camyünü

C) Kristalize olan çimento esaslı malzeme

D) Pomza

5. En az bir bileşeni çimento içeren, su ile karıştırılarak ve sürülerek uygulanan su yalıtım malzemesi nedir?

A) Kiremit altı yalıtım malzemesi

B) Çimento esaslı yalıtım malzemesi

C) Polimer bitümlü su yalıtım malzemesi

D) Kuvars

6. Aşağıdakilerden hangisi poliüretan esaslı malzemelerin özelliklerinden değildir?

A) Beton yüzeye fırça, rulo ile sürülerek veya püskürtülerek uygulanır.

B) Çatlak köprüsü kurabilme özelliğine sahiptir.

C) % 400’lere varan oranlarda elastiklik gösterir.

D) Isı yalıtımı da sağlar.

7. Aşağıdakilerden hangisi akrilik esaslı malzemelerin özelliklerinden değildir?

A) Su ile seyreltilerek kullanılırlar

B) Hepsi U.V. ışınlarına dayanıksızdır.

C) Birinci kat astar olmak üzere en az üç kat uygulanırlar

D) Islak hacimlerde, teraslarda vs. kullanılabilirler.

8. Beton elemanların imalatı sırasında imalat kolaylığı sağlamak, betonun kalitesiniartırmak, istenen özelliklerin verilmesini sağlamak ve su geçirimsizliği elde etmekamacıyla kullanılan toz ya da sıvı halde bulunan su yalıtım malzemesinin genel adı nedir?

A) Yapı kimyasalları

B) Akrilik esaslı su yalıtım malzemesi

C) Poliüretan esaslı malzemeler

D) Mebran

9. Aşağıdakilerden hangisi yapı kimyasalları ile su yalıtımı yapmanın faydalarından değildir?

A) Beton kalitesini artırır

B)Betonda su geçirimsizliği sağlar

C)Betona istenilen özellik sağlar

D) Beton elemanının imalatı sırasında, imalatı zorlaştırır.

10. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal su yalıtım malzemesi çeşidi değildir?

A) Derz malzemeleri

B) Beton katkıları

C) Harç katkıları

D) Bitüm esaslı katkılar

CEVAP ANAHTARI

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | A |
| 2 | A |
| 3 | B |
| 4 | C |
| 5 | B |
| 6 | B |
| 7 | B |
| 8 | A |
| 9 | D |
| 10 | D |