

فك تخشبية العناصر الخرسانية تعتمد على عدة عناصر وهي التي تحدد  
عمر فك التخشبية

وهذه العناصر هي  
نوع العنصر الخرساني  
معدل درجة حرارة الجو  
طول البحر في السقوف والجسور  
نوع الاسمنت المستخدم في الخلطة  
وجود بعض الاضافات على الخلطة

فعند استخدام اسمنت مخالف عن الاسمنت البورتلاندي العادي أو استخدام  
المضافات مع الخلطة  
فإن عمر فك التخشبية هو العمر الذي تصل فيه الخرسانة الى قوة تعادل  
٧٠% من قوتها التصميمية.

أما إذا كان الاسمنت المستخدم هو الاسمنت البورتلاندي العادي فإن العمر  
عند فك التخشيب هو كالاتي

طول البحر للسقوف  
إذا كان اقل من ٣ متر ودرجة الحرارة اكبر من ٢١ درجة فالعمر حين  
فك التخشيب هو ٧ أيام.  
إذا كان من ٣ - ٦ متر ودرجة الحرارة اكبر من ٢١ درجة فالعمر حين  
فك التخشيب هو ١٠ أيام.

إذا كان أكبر من ٦ متر ودرجة الحرارة أكبر من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ١٤ أيام.

إذا كان أقل من ٣ متر ودرجة الحرارة أقل من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ١٠ أيام.

إذا كان من ٣ - ٦ متر ودرجة الحرارة أقل من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ١٤ أيام.

إذا كان أكبر من ٦ متر ودرجة الحرارة أقل من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ٢١ أيام.

#### طول البحر للجسور

إذا كان أقل من ٣ متر ودرجة الحرارة أكبر من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ١٠ أيام.

إذا كان من ٣ - ٦ متر ودرجة الحرارة أكبر من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ١٤ أيام.

إذا كان أكبر من ٦ متر ودرجة الحرارة أكبر من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ٢١ أيام.

إذا كان أقل من ٣ متر ودرجة الحرارة أقل من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ١٤ أيام.

إذا كان من ٣ - ٦ متر ودرجة الحرارة أقل من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ٢١ أيام.

إذا كان أكبر من ٦ متر ودرجة الحرارة أقل من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ٢٨ أيام.

#### الجدران والاعمدة غير الحاملة وجوانب الخزانات والبيارات

ودرجة الحرارة أكبر من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ٢ يوم.

ودرجة الحرارة أقل من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ٣ أيام.

الجدران والاعمدة وجميع العناصر التي تحمل احمالاً رأسية فقط  
ودرجة الحرارة اكبر من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ٥ أيام.  
ودرجة الحرارة اقل من ٢١ درجة فالعمر حين فك التخشيب هو ٧ أيام.