

القضارة عملية ضرورية للمنشآت، ألنها تعطى منظراً جميلاً وتغطي على ما فى الجمالى على جميع أجزاء الحائط. كما أنها •
ضرورية لعملية عزل الرطوبة • 1 . جمالية تظهر من استوائيتها ونعومتها. أن تكون طبقة القضارة أفقية أو شاقولية (عمودية) أو
مائلة بالنسبة للجدران. فى فتحات الشبابيك التطبيل، التمويج، كما يجب أن تكون القضارة بالقوة والمتانة الكافيتين لحماية الجدار
مما قد يتعرض له من عوامل خارجية، وذلك من خلال التأكد من صحة مكوناتها ونسبها وطريقة خلطها. • التطبيل هو وجود
فراغ بين الجدار والقضارة يسبب صوتاً مميزاً عند الطرق عليه. وبالتالي يؤثر على المنظر الجمالى للقضارة، وإنما كما يشكل
مشكلةً عندما يتعرض لضربة قوية، القضارة التى تغطي الفراغ وترك فجوة تسيئ إلى المنظر الجمالى. التمويج هو عبارة عن
عدم انتظام سطح القضارة، حيث يلاحظ ما يشبه موج البحر على السطح بمعنى أن ومثال ذلك: - حل مشكلة التمويج يتم
بإحدى طريقتين: الملتينة، المبرزر. واعوجاج الزوايا بطرق معينة أثناء • أهمية القضارة: • 3 . مثل عزل الرطوبة. تغطية جميع
الفتحات الناشئة عن التمديدات الكهربائية والصحية، • أنواع القضارة: للقضارة ثلاثة أنواع رئيسية، قضارة بلدية، قضارة البؤج
والأوتار. بينما ينتشر النوع الثالث فى الكثير من دول العالم. • تحضيرات ما قبل القضارة: • 1 . بينما يمكن أن تكون التمدد
مراحل تنفيذاً فى المطابخ والحمامات • 1 . إزالة المواد الزيتية العالقة بأسطح الباطون، ألن الزيت يفصل القضارة • 4 .
مالحظة) 1 : و فى مناطق التقاء جدارين مع بعضهما. - ضمان عدم حدوث كسر للزاوية نتيجة للصدمات فى موقع العمل. أو فى
خالل الجدار، الفراغ بالخرسانة بعد إضافة نظام تسليح معين. - تركيبها أثناء عملية القضارة: ويتم ذلك باستخدام إحدى ثلاث
مواد: • 1 . ومن ثم تتم التغطية بمونة أسمنتية خالية من المواد الجيرية التى قد تسبب اهتراء الشبك. إال أنه يتعرض لمشاكل لذا
يمكن القول أن الخيار التالى أفضل منه. اليودا: وهى بوليمرات بالسيتيكية جاهزة القص بأبعاد 20 - 25 سم، وذلك لضمان
رأسية العامود. أعمال القضارة • 5 . وال تزيد نسبة وقد تكون هذه النسبة أقل. تخشين السطح، وذلك لزيادة تماسك السطح
التانى من القضارة مع الجدار. لضعف تماسك هذه الأسطح مع القضارة بسبب جري التنفيذ فى هذه المرحلة بإحدى بطريقتين:
آلة الرش، ألنه أكبر، إال أنه غير منتظم النتائج، منتظماً. السقاية بالماء لمدة 72 ساعة، يمكن القول أن كل أنواع القضارة تتبع
نفس خطوات التنفيذ حتى هذه الخطوة، بعد ذلك فى الختالف. أعمال القضارة • 7 . ويستخدم فى ذلك ما يسمى ب(المالج)،
ويحدد السمك المالصقة تماماً ألأدنى للقضارة بـ 13 ملم بحسب المواصفات. ويجب أن تكون القضارة مع حلقو ألأبواب. • 8
. بعد جفاف طبقة القضارة تتم تسويتها باستخدام القدة المنشارية) وهى عبارة عن أداة يمنع استخدام العجل الدائري فى التسوية
بسبب صعوبة الحصول على استوائية جيدة للجدار تجرى بعد ذلك تعبئة الفراغات الباقية فى الجدار، حتى الوصول إلى حالة
مقبولة من الاستوائية. • 9 . تبدأ بعد ذلك عملية تنعيم السطح، ويجب ألإنتباه إلى أن الخشبي(. أكثر وهو التمويج، • . درجة
نعومة القضارة: تعتمد درجة نعومة القضارة المطلوبة بشكل أساسى يحتاج دهان الزيت إلى فمثالاً ناعمة جداً الملتينة قضارة
حتى يتم التقليل من استخدام لدرجة أنه يمكن نظرياً بوليسيد) أن تكون القضارة على درجة بسيطة من الخشونة، إذ ال توجد
هذه الخطوة فى قضارة الشلخنة، الناعم، إذ أن استخدام • تستخدم قضارة الشلخنة عادة نتيجة عدم إمكانية إنهاء القضارة فى
يوم واحد، وبالتالي يتم اللجوء إلى قضارة الشلخنة. • من مميزات الشلخنة أنها: خاصة . • طريقة التثبيت: يتم تقسيم الجدار إلى
م، ويثبت على كل رأس مربع بؤجة. تثبت البؤج العلوية فى البداية، خيوط فيما بينها X مربعات، ألأبعاد قصوى للمربع 22
وتثبت البؤج الوسطية، ثم تثبت ألأوتار. أعمال القضارة • ألأوتار: الوتر هو عبارة عن فاصل بعرض 10 سم تقريباً وأفقياً رأسياً
الزمنية بينها، • وتعالج هذه المشكلة بطبقة من الشلخنة بسمك 2 - 3 ملم، وتسمى هذه جميع عيوب البناء