

مونة عمل الخرسانة الخلوية إيزوليون

تعريف المنتج

مونة لصق أحادية التركيب عالية الاداء ذات اساس سمنتي بإضامة بوليمر مطورة خصيصاً للصق الخرسانة الخلوية والبيوتونغ والخرسانة المجوفة والطوب الديكوري والطوب الزجاجي وما شابهها.

نطاق الإستخدام

تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية.
في تطبيقات السطوح الافقية والعمودية.
في لصق مواد البناء التي تتميز بقيمة إمتصاص ماء عالية مثل الخرسانة الخلوية والبيوتونغ والخرسانة المجوفة والطوب الديكوري والطوب الزجاجي وما شابهها.

المواصفات والمميزات

أداء اللصق عالي.
مقاومة وتعمّر طويلاً.
تؤمن سهولة في التطبيق.
مقاومة للماء والرطوبة.

تفاصيل التطبيق

تحضير السطح

يجب تنظيف السطوح وجعلها خالية من الغبار والدهون والزيوت والشحوم والطلاء اية مواد تعيق الإلتصاق. للحصول على سطح املس يجب تنظيف قطع الخرسانة الرخوة والمتضررة من على السطوح وذلك باستخدام الكماشة القاطعة او معدات التسوية. يجب التأكيد على أن يكون سطح التطبيق قد إكتمل مقاومته.
يجب ترميم الاماكن التي تحتاج الى تعديل وتصليح وملئها وتسويتها باستخدام مونة إيزوليون للتصليح وذلك قبل التطبيق بمدة 3 - 4 ايام.

التطبيق

يتم إضافة 25 كغم من مونة عمل الخرسانة الخلوية إيزوليون المتواجد على شكل مسحوق الى 6 - 6,5 لتر من الماء النظيف والإستمرار بالخلط باستخدام خلاط منخفض الدورة او بمساعدة المثقب لمدة 3-4 دقائق لحين الوصول الى خليط متجانس خالي من الكريات. يتم الإنتظار لمدة 5 - 10 دقائق لحين نضج هذا الخليط والبدء بالخلط من جديد والبدء بالتطبيق. يوصى بالإنتهاء من إستهلاك الخليط الموجود في الإناء خلال 2 - 2,5 ساعة.
يتم تطبيق مونة عمل الخرسانة الخلوية إيزوليون الجاهزة للإستخدام على السطوح التي سيتم لصقها بالضغط بقوة وتكوين طبقة من المونة على السطح وبمساعدة المالح. يتم تمشيط (بعرض 10 * 10) المونة التي تم تطبيقها على السطح الذي سيتم لصقه بمالح مسنن مناسب لنوع و/أو ابعاد الخرسانة الخلوية التي سيتم لصقها. يتم الضرب على الخرسانة الخلوية التي تم إصاقها بالمونة باستخدام مطرقة بلاستيكية وذلك لتأمين إلتصاق امثل. يجب القيام بالضغط على الخرسانة الخلوية بقوة ولصقها على المونة خلال 25 دقيقة على الاكثر. يجب تأمين تلامس المونة بـ 90% على الاقل من الجهة الخلفية للخرسانة الخلوية.
يتم ترطيب السطوح السفلية والجانبية للخرسانة الخلوية الملامسة للمونة والواقعة في السطر الاول والتي سيتم إستخدامها في المكان الذي سيتم التطبيق فيه ومن ثم حياكتها. لا يوجد داعي لإعادة هذه العملية عند حياكة الاسطر الاخرى بعد هذه العملية.

◀ يجب تفادي التطبيق في درجات الحرارة التي تبلغ اقل من +5°C وأكثر من +30°C.

◀ يجب عدم القيام بالتطبيق تحت اشعة الشمس المباشرة و/أو الرياح.

◀ تجنبوا ملامسته للعين. في حال ملامسته بالعين قوموا بغسل العين بماء وافر. ويجب مراجعة اقرب مركز صحي.

التحذيرات والتوصيات

الإمتثال لمعايير الجودة	C1 (المتصلب بصورة طبيعية)
اللون	رمادي وابيض
المظهر	مسحوق ناعم
الكثافة	kg/H 1,67
نسبة مزج الماء	6 - 6,5 لتر ماء 25 كغم مسحوق
الإنتظار	5-10 دقيقة.
مدة العمل	2 - 2,5 ساعة
مدة التعديل	25 دقيقة
حرارة السطح المطبق عليه	+5 °C +30 °C
مقاومة الضغط	$\leq 28 \text{ N/mm}^2$ (28 5 يوم)
مقاومة الإنحناء	$\leq 28 \text{ N/mm}^2$ (28 3 يوم)
مدة قابلية العمل	الحد الأدنى 240 دقيقة
إمتصاص الماء	$\geq 0,25 \text{ كغم/م}^2$ دقيقة 1/2
الكثافة	$200 \pm 1300 \text{ كغم/م}^3$
فئة الإستجابة للحريق	A1

المواصفات الفنية

*** تم إجراء الإختبارات في بيئة المختبر بدرجة حرارة 23 °C ورطوبة نسبية 50%.

◀ معدل 4 - 5 كغم/م²، قد تظهر إختلافات حسب ابعاد الخرسانة الخلوية.

الاستهلاك

◀ اكياس كرافت سعة 25 كغم

التغليف

◀ 12 شهر في العلبة الاصلية غير المفتوحة في الظروف المناسبة.

عمر التخزين

◀ مطابق لمقاييس TS EN 998-1

المعيار

[YÖN YAPI MÜHENDİSLİK A.Ş.]

Fener Mah. Fener Kaynak Sok. No: 7 Fenerköy - Silivri / İSTANBUL
Tel: 0212 597 88 80 • Faks: 0212 597 88 40
bilgi@isolation.com.tr



ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

OHSAS 18001:2007

