

جيس الالواح العازلة بالالياف إيزوليون

تعريف المنتج

◀ مونة تشطيب عالية الاداء تم تقويتها بمواد كيميائية خاصة وبالبوليمر والالياف تستخدم في تشطيب (إي بي إس، إكس بي إس، الصوف الحجري، الصوف الزجاجي).

نطاق الإستخدام

◀ تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية.
◀ في السطوح الافقية والعمودية.
◀ تستخدم في تشطيب مواد العزل الحراري مثل إي بي إس، إكس بي إس، الصوف الحجري، الصوف الزجاجي وما شابهها من مواد العزل الحراري.

المواصفات والمميزات

◀ سهولة التحضير والتطبيق.
◀ مقاومة للصدمات الحرارية.
◀ عالية المقاومة.

تفاصيل التطبيق

تحضير السطح

◀ يجب تنظيف السطوح وجعلها سلسة ومتينة وخالية من الغبار والدهون والصدأ والأوساخ وشحوم القوالب والمنظفات وما شابهها من المواد والبقايا التي تعيق الالتصاق. في حال وجود فواصل في الخرسانة يجب إزالة القطع المتلفة والرخوة وإخراج القطع الضعيفة. في حال وجود تشققات او اخاديد في السطوح او الجدران التي سيتم التطبيق عليها يجب ترميم تلك الاماكن باستخدام مونة إيزوليون للتصليح.

التطبيق

◀ يتم خلط 25 كغم من جيس الالواح العازلة بالالياف إيزوليون المتواجد على شكل مسحوق مع 6,5 - 7,5 لتر من الماء والإستمرار بالخلط باستخدام خلاط منخفض الدورة او بمساعدة المثقب لحين الوصول الى خليط متجانس خالي من الكريات. يتم الإنتظار لمدة 5 - 10 دقائق لحين نضج هذا الخليط وتحلل المواد الكيميائية الموجودة في داخله والبدء بالخلط من جديد.

◀ يتم تطبيق جيس الالواح العازلة بالالياف إيزوليون الجاهز للإستخدام كطبقة اولى بسمك 2-3 ملم على الوجه الامامي للألواح وبمساعدة المالج ومن ثم عندما تكون المونة رطبة يتم تثبيت شبكة التسليح داخل المونة من الاعلى وياتجاه الاسفل. بعد جفاف مونة الطبقة الاولى يتم تطبيق الطبقة الثانية مباشرة.
◀ يجب الإنتباه الى ان تكون اماكن فواصل شبكة التسليح مركبة فوق بعضها البعض بطول 10 سم. في حال الانتقال الى تطبيق طلاء يجب التأكيد على الإنتظار لمدة 2 - 3 ايام.

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

◀ لا تقوموا بإضافة مسحوق او ماء الى المونة المنتهية مدة عملها.

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

التحذيرات والتوصيات

◀ يجب عدم القيام بالتطبيق على السطوح المعرضة لأشعة الشمس او الصقيع لفترة طويلة او السطوح التي لها خطورة تعرض للصقيع خلال 24 ساعة.

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

اللون	رمادي
المظهر	مسحوق ناعم
حرارة السطح المطبق عليه	C°30+ , C°5+
نسبة مزج الماء	6,5 - 7,5 لتر ماء لـ 25 كغم مسحوق
الكثافة	1,65 كغم/لتر
الإنتظار	5-10 دقيقة.
سمك التطبيق	بين 3 - 5 ملم
كتلة حجم وحدة السعة للجبس ذات الأساس السمنتي المتصلب	1350 ± 300 كغم/م ³
مدة التطبيق	1,5 - 2 ساعة
كتلة حجم وحدة السعة للمونة الطازجة	الحد الأدنى 1150 كغم/م ³
تحليل الغربال	أقصى حد للمتبقّي فوق 1 ملم 1%
مقاومة الإلتصاق (للوحّة)	الحد الأدنى 0,08 ملم/م ²
مقاومة الإنحناء	الحد الأدنى 2 N/mm ²
مقاومة الضغط	الحد الأدنى 6 N/mm ²
معامل نفاذية بخار الماء	يجب أن تكون $\mu \leq 15$
التوصيل الحراري	$(W/M.k.(P=\%90 0,54 \geq$
إمتصاص الماء	أقصى حد 0,5 كغم/م ² دقيقة ½
فئة الإستجابة للحريق	A1

المواصفات الفنية

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

4 - 3 كغم/م²

الاستهلاك

أقصى كرافت ساعة 25 كغم

التغليف

12 شهر في العلبة الاصلية غير المفتوحة في الظروف المناسبة.

عمر التخزين

مطابق لمقاييس TS EN 998-1

المعيار

