

إيزوليون لتصليب السطوح

◀ خليط مسحوق أحادي التركيب ذو اساس سمنتي عالي المقاومة يؤمن الحصول على سطوح مختلفة الالوان يستخدم برشه كمشحوق على الخرسانة الجديدة ذات الاغريغا الكوارتز فيحافظ على السطوح الخرسانية من الغبار والتردي الخفيف والمتوسط الحمل ويزيد من مقاومتها ضد المواد الكيميائية.

تعريف المنتج

◀ تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية.

◀ تستخدم في الارضيات المعرضة للإحتكاك في المصانع والمعامل ومراكز التسوق والمخازن والمعابر وطرق المشي ومواقف السيارات والمدارس ومساحات التفرغ والتحميل والحظائر والورش الميكانيكية.

نطاق الإستخدام

◀ سهل التطبيق.

◀ يتم تطبيقها كمشحوق.

◀ يقوم بزيادة مقاومة الخرسانة.

◀ ذات خاصية عدم نفاذ الماء.

المواصفات والمميزات

◀ يجب ان تكون الخرسانة التي يتم صبها قبل تطبيق مادة تصليب الارضية بجودة خرسانة C25 على الاقل. يجب ان تكون الخرسانة موزعة جيداً في مكانها وان يتم إستخدام الهزاز وان تكون الخرسانة معدلة بالمسطرة الميزان. قبل تطبيقه على سطح الخرسانة يجب التأكد بأن لا تكون الخرسانة مبللة اكثر من اللازم او جافة اكثر من اللازم.

تفاصيل التطبيق

تحضير السطح

◀ لكونه منتج جاهز للتطبيق يتم تطبيقه كمشحوق بماكنة ميكانيكية او بطريقة الرش ودون الحاجة الى عملية خلط او اضافة اية تركيبة اخرى. بعد إكتساب الخرسانة لمقاومتها الاولى يتم القيام بعملية الرش على مرحلتين. يجب التأكد على إبعاد ماء التعرق اثناء التطبيق وحسب الظروف. يجب التأكد على وضع 3 كغم/م² في المرحلة الاولى و2 كغم/م² في المرحلة الثانية، ويجب عدم القيام بعملية الرش في مساحات أكبر من 1,5 - 2 متر. للحصول على سطح مستوي ومستقيم يجب التأكد على إستخدام ماكنة اللف الميكانيكية (الهليكوبتر) بعد كل مرحلة. إن حصول فروقات في اللون خلال مرحلة الجفاف أمر طبيعي. للحصول على تناسق الالوان يجب التأكد على ان يكون المنتج قد تم نشره بمقادير متساوية على الارضية. إن التوقيت الصحيح وتقنيات التسوية مسألة مهمة.

التطبيق

◀ قطع الدرز: يجب البدء بعملية قطع الدرز خلال 2 - 3 ايام على الاكثر. يمكن إنهاء عملية الحشو بماستك البولي يوريثان على فتيلة البوليثيلين للملء الدرز.

◀ يجب تلافي التطبيق في درجات الحرارة تحت 5C+ و فوق 30C+.

◀ يجب عدم القيام بالتطبيق تحت اشعة الشمس المباشرة.

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

التحذيرات والتوصيات

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

اللون	رمادي ، احمر ، اخضر ، اسود
المظهر	حبيبات
الكثافة	1,47 كغم/لتر
حرارة السطح المطبق عليه	C.+30 °C° +5
صلابة الاغريغا	Mosh Scale 7
معامل المرونة	N/mm ² 29,000
مقاومة التآكل	-7 6 غم/سم ³ (طريقة Böhme)
مقاومة الضربات (2000 دورة)	50 - 40 % فقدان الوزن
مدة قابلية المثبي عليها	بعد يوم 1
مقاومة الضغط (28 يوم)	N/mm ² 70-75≤

المواصفات الفنية

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

◀ 4 - 5 كغم/م² مع ظهور تغيرات حسب الغرض من الاستخدام واحمال المرور.

الاستهلاك

◀ اكياس كرافت سعة 25 كغم

التغليف

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

عمر التخزين

◀ مطابق لمقاييس 2-1504-EN TS

المعيار

