

ايكوكات سورفيس هارد - QZ خطة تقسية سطوح بأساس كوارتزي



الوصف

مادة تقسية سطوح جاهزة للاستخدام كأساس إسمنتي يحتوي على ركام كوارتزي بحجم حبيبات خاص ومواد كيميائية لرفع أداء المنتج ترش على شكل بودرة على السطوح البيتونية الجديدة التي ستعرض لحملات متوسطة وثقيلة. متوافقة مع المعيار 2 - TS EN 1504 / أبريل نيسان 2008.

المواصفات الفنية

المظهر	مسحوق بلون رمادي أو أحمر أو أصفر أو أخضر
كمية الاستهلاك	5 - 6 كغم / متر مربع
حرارة التطبيق	بين 5+ و 35+ درجة مئوية
الجاهزية للاستخدام	24 ساعة للمشى فوقها، 48 ساعة للحركة المرورية الثقيلة
السمية	غير سامة
مقاومة الضغط	70 - 75 نيوتن / ملم مربع
مقاومة التآكل	6 سم مربع / 50 سم مكعب (بطريقة بوهما)
صنف مقاومة الحريق	A1 (2007:1 - TS EN 13501)

* القيم المبينة أعلاه هي من أجل درجة حرارة +23 مئوية ورطوبة نسبية 50%. المدة تقصر في الحرارة العلى وتطول في الحرارة الدنيا.

مجالات الاستخدام

تستخدم في صب أرضيات المنشآت الصناعية والكراجات ومرائب السيارات والهنكارات وورشات الميكانيك ومحطات الوقود والمستودعات في الداخل والخارج. تستخدم فوق السطوح البيتونية الجديدة التي تحتاج إلى مقاومة ميكانيكية عالية جدا ضد التآكل والتي لا يرغب بتغيرها.

المزايا

تطبق بسهولة على السطوح البيتونية المنعم حديثا. بفضل المواد الكيميائية المضافة إليها تمتص ماء صبة البيتون وتشكل بعد التتبعم بنية واحدة مع البيتون، تقاوم التآكل بنسبة 2 - 4 مرات أكثر من البيتون العادي. تمتاز بخاصية التصاق عالية، مقاومة لدورة التجمد والذوبان.

تعليمات الاستخدام

إن الهدف من تقسية السطوح هو رفع مستوى مقاومة الطبقة العلوية من السطح البيتون ضد التآكل والضربات والتغير. ليس لها تأثير على مقاومة الضغط والسحب والانحناء للبيتون. إن التشققات التي تحدث في صبة اسمنت الروبة الخاطئة تنعكس كما هي على المقسى أيضا. يجب استخدام ذراع تسوية (فيبرو ماستر) في تسوية السطح البيتوني قبل تطبيق مادة التقسية. يجب اختيار تطبيق الروبة العائمة أو المتجانسة حسب الحاجة. يتم تركيب القوالب بحسب المشروع. يجب إزالة الروبة الموجودة على البيتون. يتم فحص سطح البيتون قبل البدء بعملية الرش. يتم البدء بعملية الرش بعد أن يقسى البيتون بالدرجة التي تطبع أثر القدم بعمق 0,5 - 1,5 سم عند الصعود عليها تبعاً للظروف الجوية في الوسط. يجب عدم رش مسحوق التقسية على مسافات طويلة حرصاً على عدم انفصال الركام الذي يحتويه. يجب رش المسحوق بشكل متجانس وتسويته قدر الإمكان. يتم رش 3/2 من الكمية فوق البيتون في البدء ويسوى بالآلة. يجب الانتظار حتى تسحب الكمية المرشوشة ماء البيتون وتصبح رطبة ثم يتم بردخة مادة التقسية باستخدام جلع قرص لكي تتحد مع البيتون. ثم تقوم برش الكمية المتبقية فوق البيتون بنفس الطريقة وتعيد نفس الخطوات. يجب القيام بالبردخة الناعمة بعد الانتهاء من البردخة الخشنة. تتم البردخة الناعمة باستخدام سكين. يجب القيام ببردخة السكين حتى الحصول على اللمعان المطلوب. بعد الانتهاء من تطبيق مادة التقسية يتم معالجة السطح لمنع التغير وظهور شقوق الانكماش. يجب القيام بالمعالجة حتماً صيفاً وشتاءً. بعد الانتهاء من التطبيق نقوم بقص أماكن القوالب ومناطق الالتحام بعرض 4 ملم على الأقل وتعبئ بمعجون مائع تسرب. يجب أن يكون صنف البيتون على الأقل C25 (350 doz) وسماكته 15 سم.

التحذيرات

اريخ 02.03.2017:مراجعة
:00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.
Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliğa Organize Sanayi Bölgesi - Aliğa / İzmir
تركيبا

T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60
info@ekokat.com www.ekokat.com



ايكوكات سورفيس هارد - QZ خلطة تقسية سطوح بأساس كوارتزي

إن الماء والاسمنت الموجود داخل البيتون يتسبب في اختلافات لونية خفيفة. يجب الانتباه إلى التوقيت خلال التطبيق واستخدام طرق البردخة الصحيحة. يجب إعارة الانتباه إلى تأثير الرياح والشمس عند التطبيق في الأماكن الخارجية ويجب أن تكون درجة الحرارة بين 5 + و 35 درجة مئوية. يجب عدم التطبيق في الجو الحار والرطب جدا. ظهور الاختلافات اللونية خلال مدة الجفاف طبيعية. ينصح بأن يكون البيتون صافيا ولا يحتوي مواد أخرى ما لم يكن هناك ظروف خاصة تحتم ذلك.

المعايير المرجعية

2008 - 2 / TS EN 1504 / أبريل نيسان

العبوة

أكياس ورقية مقواة بالبولي إيثيلين وزن 25 كغم. تحتوي الطبلية الواحدة (110 × 110 سم) على 64 كيس مغلفة بالشرنك.

أدوات التطبيق

مجرفة، قوالب، آلة جليخ أو برداخ (صينية برداخ، سكين برداخ)

التخزين ومدة الصلاحية

تخزن بعواتها الأصلية الغير مفتوحة في الأماكن الباردة والجافة بحيث توضع على شكل طبلتين فوق بعضهما البعض على الأكثر. مدة الصلاحية 12 شهرا اعتبارا من تاريخ الإنتاج في شروط التخزين المناسبة.

تعليمات الأمان

يجب استخدام البسة العمل والقفازات الواقية والنظارات والأقنعة المناسبة للصحة والسلامة المهنية خلال التطبيق. يجب غسل المنطقة المصابة بالمادة الغير جافة بكمية كافية من الماء لضررها المخرش للبشرة والعين. يجب مراجعة الطبيب فورا عند الابتلاع. يجب عدم إدخال الأطعمة والمشروبات إلى أماكن التطبيق. يجب التخزين بعيدا عن متناول الأطفال.

المسؤولية

الشركة غير مسؤولة عن أخطاء التطبيق الناتجة عن استخدام المنتج خارج هدف الاستخدام أو عدم الالتزام بالنصائح والشروط الفنية للتطبيق المبينة أعلاه. تحتوي هذه النشرة الفنية المعلومات التي تعود لتاريخ تحريرها. تحتفظ الشركة المنتجة حق التغيير فيها.

████ EK 1010.010.25	اللون الرمادي
████ EK 1011.030.25	أحمر
████ EK 1012.040.25	الأصفر
████ EK 1013.050.25	أخضر

اريخ 02.03.2017:مراجعة
:00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.
Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliağa Organize Sanayi Bölgesi - Aliağa / İzmir
تركيا

T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60
info@ekokat.com www.ekokat.com

