

## ايكوكات سورفيس هارد – C خلطة تقسية سطوح بأساس أكسيد الألمنيوم ( كوراندوم )



### الوصف

طينة ترميم سميكة بأساس إسمنتي ومقاومة عالية مقواة بالألياف الميكروية تحتوي على ركام معدني بحجم حبيبات خاص ومواد كيميائية لرفع أداء المنتج.

### مجالات الاستخدام

تستخدم في صب أرضيات المنشآت الصناعية والكرجات ومرائب السيارات والهنكارات وورشات الميكانيك ومحطات الوقود والمستودعات في الداخل والخارج.

### المزايا

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

### المواصفات الفنية

المظهر	رمادي
كمية الاستهلاك	1.5 كغم / متر مربع ( من أجل سماكة 1 ملم )
مقاومة التمدد	8 ميغاباسكال
الانكماش	> 0,70 ملم / م
مظهر الطبقة الفيلمية الناتجة	شفاف
مقاومة الضغط	C 35 EN 13813
أدوات التطبيق	خلاط يدوي، مضخة خلط، مجرفة تسوية، رول قنفذ
المظهر	رمادي

### 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 الروية الخاطئة تنعكس كما هي على المقسي أيضا. يجب اختيار تطبيق الروية العائمة أو المتجانسة حسب الحاجة بعد تنظيف السطح. يجب إزالة الروية الموجودة على البيتون عن طريق تخشين السطح. يجب إشباع السطح بالماء قبل يوم على الأقل من التطبيق وبحيث لا يبقى ماء عائم على السطح. يتم تركيب القوالب حسب المشروع وقص حواف القوالب بعرض 5 × 5 سم وسطيا باستخدام مجرفة ويتم تعبئة الفراغ الناتج باستخدام مجرفة بمادة التقسية ايكوكات سورفيس هارد – C بقوام كثيف قبل البدء بالرش تؤمن هذه الطريقة عدم تعرض الحواف للحمولة. يجب عدم رش مسحوق التقسية على مسافات طويلة حرصا على عدم انفصال الركام الذي يحتويه. يتم البدء بعملية الرش بعد أن يقسى البيتون بالدرجة التي تطبع أثر القدم بعمق 0.5 - 1.5 سم عند الصعود عليها تبعا للظروف الجوية في الوسط. يجب رش المسحوق بشكل متجانس وتسويته قدر الإمكان. يتم رش 3/2 من الكمية فوق البيتون في البدء ويسوى بالالة. يجب الانتظار حتى تسحب الكمية المرشوشة ماء البيتون وتصبح رطبة ثم يتم برودة مادة التقسية باستخدام جلع قرص لكي تتحد مع البيتون. ثم نقوم برش الكمية المتبقية فوق البيتون بنفس الطريقة ونعيد نفس الخطوات. يجب القيام بالبرودة الناعمة بعد الانتهاء من البرودة الخشنة. تتم البرودة الناعمة باستخدام سكين. يجب القيام ببرودة السكين حتى الحصول على اللمعان المطلوب. بعد الانتهاء من تطبيق مادة التقسية يتم معالجة السطح لمنع التغير وظهور شقوق الانكماش. يجب القيام بالمعالجة حتما صيفا وشتاء. بعد الانتهاء من التطبيق نقوم بقص أماكن القوالب ومناطق الالتحام بعرض 4 ملم على الأقل وتعبئ بمعجون مانع تسرب.

### العبوة

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

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 – C خلطة تقسية سطوح بأساس أكسيد الألمنيوم ( كوراندوم )

### ادوات التطبيق

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

### التخزين ومدة الصلاحية

تخزن بعيواتها الأصلية الغير مفتوحة في الأماكن الباردة والجافة بحيث توضع على شكل طبليتين 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 1030.010.25	اللون الرمادي
████ EK 1031.030.25	أحمر
████ EK 1032.040.25	الأصفر
████ EK 1033.050.25	الأصفر

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  
تركيا

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

