



8001 ABR FLOOR Q

مقوي سطح الكوارتز

إنه مقاوم للتآكل ، مقوي سطح مسحوق يتم تطبيقه بشكل متناغم على الأسطح الخرسانية الطازجة ، ويتكون من نوع خاص من الإسمنت ، وركام الكوارتز عالي الجودة والإضافات الكيميائية المعززة للأداء. يستخدم ضد الأحمال الخفيفة والمتوسطة.

أماكن الاستخدام

- مناسبة للأرضيات الصناعية ذات حركة المرور الخفيفة إلى المتوسطة. فمثلاً؛
- * في الطوابق السفلية والأقبية .
- في الورش الميكانيكية .
- في مرائب سيارات الركاب .
- في المستودعات .
- * الممرات والصالات الكبيرة .
- في مجالات التعليم .
- في مواقف السيارات .
- في مناطق التحميل والتفريغ مع مرور المركبات ذات العجلات المطاطية.

الميزات / المزايا

- مقاومة عالية للتآكل (مرتين أكثر من سطح الخرسانة العادي).
- هيكل المسام المنخفض بسبب هيكله المضغوط .
- مثير للإعجاب .
- سهولة التنظيف والصيانة .
- خيارات ألوان مختلفة .
- تكوين محدود للغبار .
- مقاومة الزيوت المعدنية والمشتقات البترولية.

إرشادات التطبيق (الاستخدام):

أ) تحضير السطح:

إذا تم تطبيق ABR FLOOR Q 8001 على الخرسانة القديمة ، فيجب صب الخرسانة بسمك لا يقل عن 7.5 سم C 25. استخدم Epoxy Surface Primer أو Latex لزيادة الالتصاق والالتصاق بين الخرسانة الجديدة والخرسانة القديمة. يجب أن تكون الخرسانة المراد تطبيقها رطبة بدرجة كافية لامتصاص الرطوبة التي يحتاجها ABR FLOOR Q 8001. درجة تبليل السطح مهمة للغاية. إذا كان السطح رطباً جداً ، سيختفي ABR FLOOR Q 8001 بسمك الخرسانة نفسها ويصبح غير فعال. إذا كان السطح جافاً جداً ، فلن يلتصق المنتج بالسطح وستكون النتيجة سلبية.

ب) تحضير المنتج:

اعتماداً على حجم الأرضية ، يتم وضع anos بعرض 4-5 أمتار كواحدة ممتلئة وواحدة فارغة. عند الضرورة ، يتم وضع شبكة من الصلب في الأنودات وتكتمل عملية التسوية. يجب أن يتم فرد ABR FLOOR Q 8001 على جانبي فتحة الفتحة للحصول على أفضل توزيع على السطح. يتم قياس الخرسانة بعد الصب ، ويتم التأكد من تسويتها باستخدام مقياس الاهتزاز. عندما يتم تركيب الخرسانة بقدّم ، تظل البصمة على عمق 2-3 مم على الأكثر ، ويتم نشر 1/2 من ABR FLOOR Q 8001 بالتساوي باليد أو بواسطة آلة نشر ميكانيكية. من المتوقع أن تمتص المادة ماء الخرسانة وترطبها وتحصل على لون غامق. تأكد من أن اللون متساو على جميع جوانب الأرضية. باستخدام المجرفة ، يتم تغذية المواد إلى الأرض تمامًا ويتم توفير التكامل. يتم رش كمية من المادة على حواف مفاصل فتحة الشرح والتوسع ، والتي تقع تحت أعلى حمولة ، في شريط طوله 8 سم ويتم تغذيتها بمجرفة. يتم نشر 1/2 المتبقية من المادة عن طريق الرش على الأرض ، ومن المتوقع أن تحصل على لون غامق عن طريق ترطيبها وتغذيتها على الأرض بمجرفة. عندما يكون السطح صعباً بما يكفي للمشّي ، يتم إجراء التلميع 1 باستخدام مجرفة فولاذية (هليكوبتر).



8001 ABR FLOOR Q

مقوي سطح الكوارتز

إنه مقاوم للتآكل ، مقوي سطح مسحوق يتم تطبيقه بشكل متناغم على الأسطح الخرسانية الطازجة ، ويتكون من نوع خاص من الإسمنت ، وركام الكوارتز عالي الجودة والإضافات الكيميائية المعززة للأداء. يستخدم ضد الأحمال الخفيفة والمتوسطة.

(ج) طريقة التطبيق (الاستخدام):

بعد التطبيق ، يجب استخدام عامل المعالجة ABR في معالجة الخرسانة.

(د) قطع المفصل:

بعد صب الخرسانة ، يجب أن يتم قطع الوصلة في غضون 2-3 أيام على الأكثر. بعد وضع مانع التسرب لمفاصل البولي إيثيلين في فجوات الوصلات ، يجب ملء الفجوات المتبقية بماسستيك MS أو الهجين أو البولي يوريثان المناسب.

القضايا التي يتعين النظر فيها

- تجنب الاستخدام في درجات حرارة أقل من +5 درجة مئوية وما فوق +35 درجة مئوية.
- تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة ، والمعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة أو المعرضة لأشعة الشمس المباشرة والرياح.
- لا تقم بإجراء الكثير من التلميع ، فلا ينبغي رمي المنتج أثناء التطبيق لمنع ركام الكوارتز من الانفصال عن الأسمنت.
- قبل تطبيق ABR FLOOR Q 8001 ، لا ينبغي قمل السطح بمجرفة أو صينية فولاذية.
- في التطبيقات المناسبة ، تتراوح الرطوبة المحيطة بين 40 و 80٪ رطوبة نسبية. قد تتسبب الرطوبة النسبية المنخفضة في حدوث إزهار على السطح ، وقد تتسبب الرطوبة النسبية العالية في التعرق ، وبطء المعالجة والتصلب ، وقد تتطلب تطبيقًا طويلاً .

تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالماء بعد التطبيق. يمكن إزالة ABR FLOOR Q 8001 ميكانيكيًا فقط من السطح بعد التصلب.

تحذيرات الأمان

- S2 يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
- S24/25 تجنب ملامسة العينين والجلد.
- S26 عند ملامسة العين ، اغسلها بالماء واستشر الطبيب.
- S228 عند ملامسته للجلد ، اغسله على الفور بكمية كبيرة من الماء.
- S29 لا تفرغ في المجاري.
- S46 في حالة البلع ، استشر الطبيب على الفور وأظهر العلبة أو الملصق.

التخزين

يجب تخزينه في عبوة أصلية غير مفتوحة في بيئة باردة وجافة عن طريق الحماية من الصقيع. للتخزين قصير الامد ، يجب وضع 3 منصات نقالة كحد أقصى مرارًا وتكرارًا ويجب أن يتم الشحن بنظام ما يرد أولاً يصرف أولاً. للتخزين طويل الامد ، لا ينبغي وضع المنصات مرارًا وتكرارًا. يمكن تخزينها لمدة 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج إذا تم استيفاء شروط التخزين المناسبة. يجب أن تبقى العبوات المفتوحة مغلقة بإحكام وتخزينها في ظروف تخزين مناسبة ويجب استخدامها خلال أسبوع واحد.

الاستهلاك

- لحركة المرور الخفيفة والمتوسطة: 3-5 كغ / م²
- لحركة المرور المتوسطة والثقيلة: 5-8 كغ / م²
- للأرضيات الملونة (ذات الألوان الفاتحة بشكل خاص) 7-8 كغ / م².

الحزمة

أكياس كرافت 20 كغ. (64 كيس كرافت / باليت).



8001 ABR FLOOR Q

مقوي سطح الكوارتز

إنه مقاوم للتآكل ، مقوي سطح مسحوق يتم تطبيقه بشكل متناغم على الأسطح الخرسانية الطازجة ، ويتكون من نوع خاص من الإسمنت ، وركام الكوارتز عالي الجودة والإضافات الكيميائية المعززة للأداء. يستخدم ضد الأحمال الخفيفة والمتوسطة.

المواصفات الفنية	
معلومات عامة	(23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%) مسحوق رمادي وأحمر وأخضر طبيعي
المظهر \ الشكل	12 شهراً في عبوة غير مفتوحة في بيئة جافة
العمر الافتراضي	
معلومات التطبيق	
درجة حرارة التطبيق	(+5 درجة مئوية) - (+35 درجة مئوية)
pH	12
الحجم الإجمالي	0-1.4 ملم
تصلب	مطلوب
القطع المشترك	مُستحسن
قوة الضغط (28 يوم)	60 نيوتن / مم 2 (الاسمي 60 نيوتن / مم 2)
قوة الانحناء (28 يوم)	10 نيوتن / مم 2
وحدة (28 Elastiste يومًا)	30 k نيوتن / مم 2
التصاق الخرسانة	2.5 نيوتن / مم 2
مقاومة التآكل- SCA	Ar1 (ارتداء عمق 100 maks ميكرومتر)
مقاومة التآكل- BOHME	A6 maks. 6c m3 / 50 cm
مقاومة التآكل- TABER	0,20 مم / 1000 دورة
مقاومة التآكل- AMSLER	2,60 مم / 3000 م
مقاوم النار	A1fl
المواد المسببة للتآكل	CT (ذراع التسوية القائم على الأسمنت)
مقاومة تأثير التذبذب (IA)	الدرجة الأولى