



بروبلاست أكريليك Proplast Acrylic

قصارة أكريليكية جاهزة للاستعمال للاستخدامات الداخلية و الخارجية

الوصف

بروبلاست أكريليك قصارة تجميلية محسنة جاهزة للاستعمال للتطبيق بسماعات رقيقة في المناطق الداخلية والخارجية.

يتكون بروبلاست أكريليك من مزيج مميز من روابط أكريليكية وبوليمرات خاصة وصبغات والذي يشكل قصارة تجميلية عالية الأداء وسهلة التطبيق باستعمال المالح على الخرسانة والأسطح الإسمنتية تتمتع بمقاومة عالية للماء تضمن ديمومة المظهر الجمالي للأسطح.

الاستخدامات

- قصارة تجميلية بنقشات مختلفة للواجهات الخارجية.
- تغطية القواطع الداخلية.
- كطبقة أخيرة ضمن نظام العزل الحراري الخارجي متعدد الطبقات ETICS.

الميزات

- طارد للماء.
- مقاوم للظروف الجوية وبالتالي يتمتع بديمومة عالية.
- يتمتع بنفاذية عالية لبخار الماء (يسمح بتنفس الخرسانة).
- خصائص حرارية جيدة.
- تشطيبات بمظاهر متنوعة.
- متوفر بألوان مختلفة.
- غير قابل للاشتعال.
- سهل التنظيف.
- صديق للبيئة.

التوافق

بروبلاست أكريليك يتوافق مع متطلبات EN 15824.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وسليمة وجافة وخالية من أي ملوثات. يجب إزالة أي مادة سائبة أو قابلة للتفتيت قبل التطبيق.

يمكن تطبيق بروبلاست أكريليك على الأسطح القديمة أو الجديدة سواء كانت خرسانة مسيكة الصب أو خرسانة عادية أو طبقات قصارة إسمنتية أو خرسانة هوائية أو على القصارة الجبسية.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية:

المظهر	سائل عجيني مع حبيبات مالئة
الكثافة النوعية	0.05 ± 1.75 غم/سم ³
الالتصاق مع السطح	≤ 1.5 ميغاباسكال انهيار في السطح
EN 1542	
pH	10 - 11
EN ISO 787-9	
التوصيل الحراري	0.1 ± 0.7 واط / كلفن.م
EN 1745	
نفاذية الماء	≥ 0.5 غم/م ² . ساعة 1/2 (فئة II ، متوسط)
EN 1062-3	
انتقال بخار الماء	≤ 50 غم/م ² . اليوم (فئة II ، متوسط)
EN ISO 7783-2	
الديمومة ضد الانجماد و الذوبان	ناجح
VOC	≥ 40 غم/لتر متوافق مع متطلبات LEED

الخصائص الفنية لبروبلاست يونيفرسال بريمر (طبقة التأسيس)

الشكل	سائل عجيني مع حصمة ناعمة بألوان مختلفة
الكثافة النوعية	0.05 ± 1.45
pH	8 - 9

يُراعى أن هذا النوع من القصارة غير مناسب على الطلاءات البلاستيكية و الراتنجية و الطلاءات ذات الأساس المائي أو طلاء الورنيش أو الدهانات الزيتية.

يلزم وضع طبقة تأسيس للأسطح باستخدام بروبلاست يونيفرسال بريمر و الذي يطبق باستخدام رول ذو وبر قصير أو فرشاة ناعمة بمعدل 5 - 8 م²/لتر.

يجب استخدام بروبلاست يونيفرسال بريمر كمعامل ارتباط و لموازنة الرقم الهيدروجيني pH بين القصارة الأكريليكية والأسطح. كما تعمل طبقة التأسيس هذه ذات الأساس المائي والتي تتكون من روابط كوبليمر ستارين على انتظام لون القصارة في الطبقة الأخيرة. مع مراعاة تطبيق القصارة بعد 24 ساعة من وضع طبقة التأسيس.



بروبلاست أكريليك Proplast Acrylic

التطبيق

تأكد من تحريك بروبلاست أكريليك جدا قبل التطبيق باستخدام خلاط دوراني ببطء. تطبق المادة بمالج معدني. يمكن الحصول على أسطح بدرجات خشونة متنوعة خاصة باستخدام مالج مطاطي خاص والذي يتيح إمكانية تشطيب الأسطح بشكل دائري أو أفقي أو رأسي.

أنواع الرشاشات والتشطيبات

بروبلاست أكريليك يأتي في نظامين مختلفين وفق التشطيب النهائي المطلوب:

النوع T: نظام رشاش منتظم حيث تتوزع الحبيبات ذات الحجم الكبير بشكل منتظم على كامل الطبقة. يتوفر النوع T بأحجام مختلفة للحبيبات الكبيرة وهي تحدد سماكة التشطيب.

النوع S: تشطيب خشن، حيث يتم نثر الحبيبات المختارة ذات الحجم الكبير على الطبقة النهائية مما يعطي تشطيب خشن وعشوائي. حجم هذه الحبيبات يؤثر على سماكة طبقة القسارة المنفذة.

يلخص الجدول التالي النظام المستخدم:

نوع البنية	سماكة التطبيق (مم)	معدل الاستهلاك (كغم/م ²)
T0.5	1.0 - 0.5	1.7 - 0.9
T1.0	1.2 - 0.7	2.1 - 1.2
T1.5	2.1 - 1.5	3.6 - 2.6
T2.0	2.5 - 2.0	4.5 - 3.6
T3.0	3.0 - 2.5	5.4 - 4.5
S2.0	2.5 - 2.0	4.4 - 3.6
S3.0	3.0 - 2.5	5.4 - 4.4

الصيانة

لتغطية البروبلاست أكريليك، يمكن استخدام ريبكوت اف اف.

التعبئة

بروبلاست أكريليك متوفر بعبوات 10 كغم و 25 كغم.
بروبلاست يونيفرسال بريمر (طبقة التأسيس) متوفرة بعبوات 18 لتر.

التخزين

منتج بروبلاست أكريليك صالح لمدة 6 أشهر من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه في عبوات مغلقة، وبعيدا عن أشعة الشمس.

منتج بروبلاست يونيفرسال بريمر (طبقة التأسيس) صالح لمدة 6 أشهر من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه في عبوات مغلقة وبعيدا عن أشعة الشمس.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا قبل استشارة القسم التقني في شركة DCP

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

في حال التلامس مع العين يتم غسلها بالماء وتطلب استشارة طبية فورا.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

بروبلاست أكريليك و بروبلاست يونيفرسال بريمر مواد غير قابلة للاشتعال.

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- الإضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبوت البلاط
- القسارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية



الخبرة

الجودة

الشمولية

www.dcp-int.com