

# **POLYGROUT-LM**      **LM** - بولی غراوت

**روبة بلاط اسمنتية مقاومة للماء معدلة بالاتكس مؤلفة من مركبين**

## • المواصفات :

**POLYGROUT - LM** هو عبارة عن روبة فواصل بلاط اسمنتية مؤلفة من مركبين معدل باللاتكس و غنية بالبوليمر، حشوة فواصل البلاط اسمنتية.

هي عبارة عن مزيج من إسمنت مختار ومواد تعبئة بوليمر خاص تشكل عند خلطها بالماء معجونة فواصل متينة وقاسية يمكن أن تستخدم لروبة فواصل البلاط لمنع التسرب.

## • الاستخدامات :

**POLYGROUT - LM** يمكن أن تستخدم لملافوائل البلاط والرخام والغرانيت في الأماكن مثل برك السباحة، الأحواض، غرف الحمامات .... الخ.

المزايا:



## • الخصائص :

إسمنت ذو مواصفات عالية معدل بالبوليمر	الأساس
رمادي و أبيض و ألوان أخرى حسب الطلب	اللون
1.8 غ/سم <sup>3</sup>	الكتافة
27 نيوتن/مم <sup>2</sup> في 28 يوم ( 27 ميغا باسكال )	مقاومة الضغط
2.75 نيوتن/مم <sup>2</sup> في 28 يوم ( 2.75 ميغا باسكال )	مقاومة الشد
ANSI 118.6 1192 , BS 5980	المقاييس

## • تعليمات التطبيق :

تجهيز السطح :

تطبّق الروبة بعد 24 ساعة على الأقل من الانتهاء من أعمال التبليط، يجب أن تكون البلاطات مثبتة بشكل محكم والفواصل نظيفة قبل

POLYGROUT - LM تطبيق الروبة

المزيج :

يتم المزج باستخدام خلاط كهربائي بطيء السرعة ذو شفرات خاصة.

يوضع 2 .3 ليتر من الماء النظيف ضمن وعاء ، يضاف المركب السائل و يحرك ببطء حتى الحصول على خليط منتظم ، يضاف مزيج البودرة إلى السائل بالتدريج .

و تخلط حتى الحصول على عجينة متجانسة و متماسكة القوام .

يترك الخليط لمدة 5 دقائق للحصول على التفاعل الكيميائي قبل التطبيق .

## • التطبيق :

تطبيق POLYGROUT-LM على فواصل البلاط باستخدام سكين خاص للمعجونة ، توضع المعجونة ضمن الفواصل و تملأ بشكل كامل . يتم إزالة المواد المتبقية بقطعة قماش ثم تمرر فوق المعجونه المطبقة على الفاصل لتسويتها . المنتج يمكن استخدامه لمدة ساعتين بعد الخلط



حائز على شهادة  
الايزو رقم 9001



## • التعبئة :

متوفرة بعبوات 10.4 كغ / ليتر (10 كغ بودرة و 0.4 ليتر سائل) للون الأبيض.  
عبوات 5.2 كغ / ليتر (5 كغ بودرة و 0.2 ليتر سائل) للألوان الأخرى.

## • التعبئة :

1 كغ من المنتج مثالي لترويب 28 متر طولي لفواصل بعرض 4 ملم و عمق 3 ملم .

كمية الروبة ( بالكغ ) المطلوبة لكل 1 م <sup>2</sup>				
عرض الفواصل				قياس البلاط ( ملم )
10 ملم	6 ملم	3 ملم	1.5 ملم	
-	-	1.5	0.73	25 × 25
-	-	1.5	0.75	50 × 50
-	2.6	1.3	0.65	6×100×100
-	4.4	2.2	1.1	10×100×100
-	2.3	0.6	0.3	6×150×150
-	4.4	2.2	1.1	10×150×150
-	2.3	1.5	0.74	6×100×200
3.1	2.0	0.95	0.47	10×200×200
6.25	3.0	1.55	-	15×115×240
6.0	3.83	2.05	-	20×115×240
1.25	0.85	0.45	-	8×240×240
2.6	1.35	0.7	-	10×300×300

## • التنظيف :

تنظف الأدوات بالماء النقي

## • التخزين :

تخزن بأماكن مغطاة بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة ويجب حمايتها من درجات الحرارة المرتفعة ، في المناطق لاستوائية يحفظ المنتج بأماكن مكيفة

## • صلاحية المادة :

تخزن المادة لمدة 12 شهر إذا تم حفظها كما ورد أعلاه .

## • الصحة والسلامة :

كما هو الحال بكلفة المنتجات والمواد الكيماوية يجبأخذ الاحتياطات يجب ارتداء قماش واقٍ مثل القفازات والنظارات ثم بمعالجة أي خدش ناتج عن المادة فوراً بالماء العذب وإذا ما تم ابتلاع المادة بمحضر صدقة قم فوراً باستشارة طبية .

