

## • المواصفات :

LM هو عبارة عن لاصق عالي الجودة ذو تركيب خاص يستخدم لاصق السيراميك والبلاط والفرانيت الصناعي تحت / فوق المناطق المائية ومناطق الحمولات الثقيلة.

عبارة عن نظام مركب ثنائي يتألف من بودرة إسمنتية وبوليمر سائل، والذي عندما يمزج بالماء يشكل لاصق ممتاز

## • الاستخدامات :

-لتثبيت السيراميك في المناطق الرطبة مثل المطابخ - الشرفات - الحمامات.

-لتثبيت السيراميك في المسابح والبرك.

-لتثبيت القرميد الأجرى الثقيل البلاطات البيتونية .... الخ ..

-لتثبيت السيراميك في العبارات الجسور ولاكساء واجهات الأبنية العالية

## • المزايا :

1 - عازل للماء.

2 - قوة التصاق وقوة شد عالية.

3 - مقاومة عالية للانزلاق

4 - يتحمل الضغط السلبي والايجابي.

5 - امن اقتصادي، وسهل الاستخدام.

6 - مقاومة للطقس والصقيع، يمكن استخدامه في مناطق مغمورة بالماء.

7 - أمن غير قابل للاحتراق غير مؤذي

## • اجراءات التطبيق :

1- **تحضير السطح**.. يجب أن تكون الأسطح خالية من الغيار الزيوت الشحوم وجميع المركبات المتبقية، والدهان اللاصق القديم، جميع البقايا يجب إزالتها ميكانيكياً. يرطب السطح بالماء لفترة وجيزة قبل تطبيق لاصق السيراميك . يمكن تطبيق POLYFIX LM مباشرة على البيتون الطيئة الإسمنتية الاسمنت أو الطبقة الكلسية يترك الخليط لوقت كافي للحصول على التقلص الأولي قبل البدء بأعمال لصق البلاط.

## 2 - المزج :

يتم إضافة الجزء السائل من POLYFIX LM إلى كمية معينة من الماء التنظيف / 4.5 - 4.8 ليتر ويحرك جيداً حتى الحصول على توزيع منتظم ، ثم يضاف الجزء ( A ) البودرة إلى السائل ويخلط جيداً لمدة 2 دقيقة باستخدام خلاط كهربائي مع شفرات حتى الحصول على كتلة متجانسة.

## • التطبيق :

عندما يخلط POLYFIX LM يترك لفترة (3-5) دقائق حتى يتم التفاعل الكيميائي ثم يطبق المزيج بواسطة مالح مستن على السطح ثم تثبت البلاطات. للتطبيق في المناطق المائية ينصح بتطبيق طريقة الساندويش

## • الانهاء :

يتم إزالة البقايا من اللاصق بقطعة قماش رطبة قبل أن يجف، يتم املأ فواصل البلاط بـ POLYGROUT TL - POLYGROUT E / بعد 24 ساعة من التبليط.

• الخواص :

اللون	أبيض
الكثافة	1.7 كغ / م <sup>3</sup>
قوة الشد	2 نيوتن / مم <sup>2</sup>
صلاحية الخليط	25 دقيقة
المعايير	ANSI 118.1 - BS 5980 - 1980 متوافق

• التخزين :

يجب تخزينه مغطى بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ومحمي من درجات الحرارة العالية في مناطق المناخ الاستوائية يجب أن يخزن المنتج في بيئة مكيضة.

• صلاحية المادة :

حتى ( 12 ) شهر عندما يخزن بالطريقة المدونة أعلاه.

• الصحة والسلامة :

كما هو الحال بكافة المنتجات والمواد الكيماوية يجب أخذ الاحتياطات و يجب ارتداء قماش واقى مثل القفازات والنظارات .  
قم بمعالجة أي خدش ناتج عن المادة فوراً بالماء العذب وإذا ما تم ابتلاع المادة بمحض صدفة قم فوراً باستشارة طبية