

MARFIX

BUILDING FINISHING SYSTEMS



مار فكس

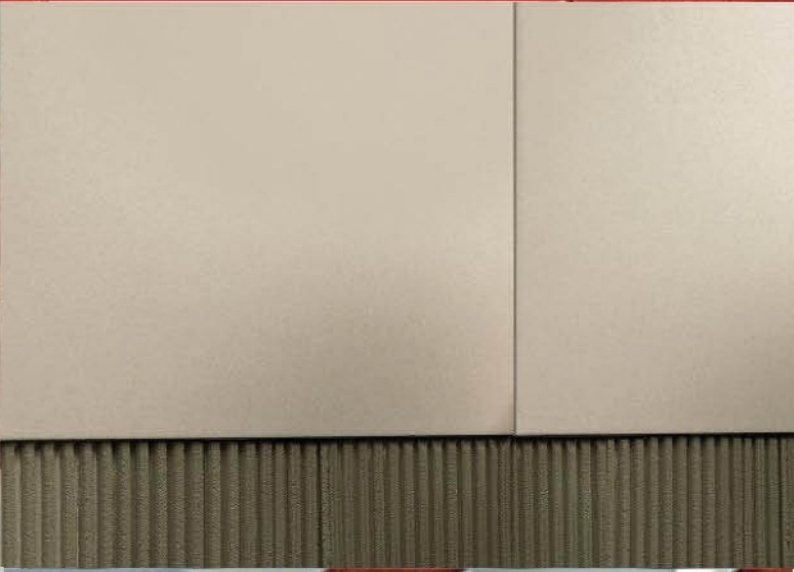
أنظمة تشطيبات المباني

Marfix - Adhesives

لواصق - المار فكس

- 1- Ceramic and Porcelain Tile Adhesive.
- 2 - Marble and Granite Tile Adhesive.
- 3 - Izocrete and Thermstone Adhesive .

- ١ - لاصق بلاط السيراميك والبورسلين .
- ٢ - لاصق بلاط المرممر والكرانيت .
- ٣ - لاصق الأيزوكريت والثرمستون .



1. Multi Uses & Altra Adhesion
2. Conform To International Standards.
3. Non-Toxic And Environmentally Friendly.
4. Viscosity Strength And High Elasticity.
5. Flexibility Of Modification And Change.
6. Resistant To Surface Tension.
7. Resistant To Climatic Conditions.
8. Exterior & Interior Apply.

١. فائق الإلتصاق و متعدد الاستخدامات
٢. مطابقة للمواصفات والمعايير العالمية .
٣. غير سامة و صديقة للبيئة .
٤. قوة لزوجة و مرونة عالية.
٥. مرونة التعديل والتغيير .
٦. مقاوم للتوترات السطحية .
٧. مقاوم للظروف المناخية .
٨. يستخدم في الداخل والخارج .

MARFIX

BUILDING FINISHING SYSTEMS



مار فكس

أنظمة تشطيبات المباني

(MarFix - Adhesives)

General description :-

- 1- Dry adhesives (powder) with high adhesion versatile.
- 2- Manufactured according to the agreed standards of Saudi / International standards.
- 3- High viscosity strength, high elasticity and long-lasting operation.
- 4- Resistant to surface tension caused by instant heat changes.
- 5- Resistant to weather conditions and anti-slippery.
- 6- Used indoors and outdoors and crowded areas to pass Such as schools, hospitals and shopping malls.
- 7- Packing: - 20 kg packed in polypropylene bags.
- 6- Storage: - 12 months in original closed bags in a covered and dry place.
- 9- Consumption per m²:- (1.5 - 1.6) kg / mm for flat surfaces.

Colors:-

White and Gray and can work special colors through the coloring of the white material in the colors of iron oxide.

Cautions:-

- 1- Do not use material when there is a possibility of rain or frost.
- 2- Do not use material on gypsum or surfaces with low adhesion.
- 3- Do not use on submersible surfaces in water.
- 4- During use protect areas exposed to strong rain.

(لواصق - المار فكس)

المواصفات العامة :-

- ١- مواد لاصقة جافة (بودرة) ذات التصاق عالي متعددة الاستخدامات .
- ٢- مصنعة بموجب المواصفات المتفق عليها للمعايير السعودية / العالمية .
- ٣- قوة لزوجة ومرونة عالية و قابل للتشغيل لمدة طويلة .
- ٤- مقاوم للتوترات السطحية التي تتكون من جراء تبدلات الحرارة الفورية .
- ٥- مقاوم للظروف المناخية و مقاوم للزلازل .
- ٦- يستخدم في الداخل والخارج والمناطق المزدحمة بالمرور مثل المدارس والمستشفيات ومراكز التسوق .
- ٧- التعبئة :- ٢٠ كغم معبئة في عبوات بولي بروبيلين .
- ٨- التخزين :- ١٢ شهرًا في وعائها المغلق الأصلي في مكان مغطى وجاف .
- ٩- الاستهلاك لكل م^٢ :- (١,٥ - ١,٦) كغم / ملم للسطوح المستوية .

الألوان :-

أبيض ورمادي ويمكن عمل ألوان خاصة من خلال تلوين المادة البيضاء بألوان أكاسيد الحديد .

محاذير :-

- ١- لا تستخدم المادة عندما يكون هناك احتمال لسقوط الامطار او الصقيع .
- ٢- لا تستخدم المادة على الجبس او على الاسطح ذات الالتصاق الضعيف .
- ٣- لا تستخدم على المساحات الغاطسة بالماء
- ٤- اثناء الاستخدام احمي المساحات المعرضة للامطار القوية .



حاصل على شهادة ISO 9001:2008



Contact us



MADE IN SAUDI ARABIA

صنع في المملكة العربية السعودية

Exclusive Agent in Iraq-AL- BALAD AL-RASEEN CO. الوكيل الحصري في العراق - شركة البلد الرصين للتجارة العامة.

هاتف / 07727264064 - 07715085760 - 07807219592

WWW.SAUDIMARFIX.COM

mail: BRMARFIX@gmail.com

Surface processing :-

The surface must be dry and clean of any disintegrated materials, dust, fats , paints and any traces of foreign substances that may affect adhesion and not used on gypsum surfaces.

How to use :-

- 1- Wet surfaces to be sprayed with clean water before mixing .
- 2- Mix one bag (20 kg) of adhesive to (6-7) liters of clean water and be mixed manually or mechanically using an electric drill for (5-10) minutes until the mixture is homogeneous and leave the mixtre for (5-10) minutes and Re - mix Again (without adding water).
- 3- The mixture is evenly and firmly applied to the surfaces using the flat side of the perforated paraffin, and then combing the surface with the toothy side of the parquet for the area where the tile can be assembled within 10 minutes. Mix shall be used within (1-2) hours of mixing according to the surrounding environment .
- 4- Fill the tiles with water to avoid absorbing the tiles to the water of the mixture.
- 5- Tiles mode can be adjusted within 15 minutes of . installation
- 6- The thickness of the mixture in the joints between the tiles should not exceed half the tile thickness .
- 7- When removing the tiles to ensure the strength of adhesion, it must cover two thirds of the surface of the tile at least in the mortar

Warranty:-

Ten years from the date of installation tiles and blocks ,
Provided that the materials are used in accordance with
company's instruction.

تجهيز السطح :-

لابد ان يكون السطح جاف ونظيف من اي مواد مفككة ومن الاتربة والدهون والدهانات واي اثار لمواد غريبة قد تؤثر على قابلية الالتصاق ولا يستخدم على الاسطح الجبسية .

طريقة الاستخدام :-

- ١- رطب الاسطح المراد تبليطها بالرش بالماء النظيف قبل فرد الخليط .
- ٢- اخلط كيس واحد (٢٠ كغم) من اللاصق الى (٦-٧) لتر من الماء النظيف ويتم الخلط يدويا او ميكانيكا باستخدام مثقب كهربائي لمدة من (٥-١٠) دقائق حتى يصبح الخليط متجانس ويترك لمدة (٥-١٠) دقائق ويعاد الخلط مرة اخرى (بدون اضافة ماء) .
- ٣- يتم فرد الخلطة على الاسطح بصورة متساوية وبقوة باستخدام الجانب المسطح من البروة المسننة ثم تمشيط السطح بالجانب المسنن للبروة للمساحة التي يمكن تركيب البلاط لها في خلال (١٠) دقائق ويجب استخدام الخلطة خلال (١-٢) ساعة من الخلط حسب الاجواء المحيطة .
- ٤- يغمر البلاط بالماء لتلافي امتصاص البلاط لماء الخلطة .
- ٥- يمكن تعديل وضع البلاط خلال (١٥) دقيقة من التركيب .
- ٦- يجب ان لا تزيد سماكة الخلطة في الفواصل بين البلاط عن نصف سماكة البلاط .
- ٧- عند نزع البلاط للتأكد من قوة التصاقه فانه يجب تغطية ثلثي سطح البلاطة على الاقل بالمونة .

الضمان :-

عشرة سنوات من تاريخ تركيب البلاط والكتل ، بشرط استخدام المواد بموجب تعليمات الشركة .

TECHNICAL DATA	Ceramic & Porcelain adhesive	Marble & Granite adhesive	Izocrete & Thermstone adhesive
COMPOSITION Binder: Aggregates: Additives:	Grey or White cement and Hydrated lime Graded sand (max. grain size 0.5mm) Contains additives to improve consistency, adhesion, setting Workability, waterproofing and resistance to high temperature	Grey or White cement and Hydrated lime Graded sand (max. grain size 0.5mm) Contains additives to improve consistency, adhesion, setting Workability, waterproofing and resistance to high temperature	Grey or White cement and Hydrated lime Graded sand (max. grain size 1.0mm) Contains additives to improve consistency, adhesion, setting Workability, waterproofing and resistance to high temperature
SUBSTRATES	AAC. Block work, Concrete, fair-faced concrete, red brick, render.	AAC. Block work, Concrete, fair-faced concrete, red brick, render.	Izocrete , Thermstone tile & blocks .
APPLICATION Mixing ratio: Rec. min. thickness Max. Thickness/layer	(6 -7) L per 20KG 3mm 8mm	(6 -7) L per 20KG 3mm 10mm	(6 -7) L per 20KG 3mm 5mm
TYPICAL PROPERTIES Appearance: Bonding strength: Compressive strength: Flexural strength: Shear strength Consumption per m ² : Mortar class: Open time: Pot life:	Grey or White powder > 6kg/cm ² > 98kg/cm ² >29kg/cm ² >10kg/cm ² (1.5-1.6) kg/mm C1-TE >20min >60min	Grey or White powder > 10kg/cm ² > 98kg/cm ² >29kg/cm ² >10kg/cm ² (1.5-1.6) kg/mm C2-TE >30min >60min	Grey or White powder > 5kg/cm ² > 98kg/cm ² >29kg/cm ² >10kg/cm ² (1.5-1.6) kg/mm ASTM C270 Type N >20min >60min
STANDARD	The product is checked according to UNE-EN-ISO 9001.	The product is checked according to UNE-EN-ISO 9001.	The product is checked according to UNE-EN-ISO 9001.
FIRE CLASSIFICATION	A1,100% Noncombustible (EN 13501-1)	A1,100% Noncombustible (EN 13501-1)	A1,100% Noncombustible (EN 13501-1)