



شركة الصناعات الوطنية  
NATIONAL INDUSTRIES COMPANY  
www.nicbm.com ☎ 1 844 555  
@national\_Industries 📞 99 00 11 46



# أنظمة تكسية ومساح الصناعات

على الحوائط  
الملساء  
الفريس  
الحجر  
الصخري

أنظمة  
التكسية  
والمساح

للمباني  
الجديدة

على  
الطابوق  
الجيري  
أو الحجر



كتالوجات الشركة

# منتجات شركة الصناعات الوطنية



بلاط متداخل  
وساحات



إضاءة  
LED



طابوق وديكور  
الجيري



البلاستيك



حجر التغطية  
الاسمنتي



الطابوق  
الأبيض



الخلط  
الجاهز



المواد  
الخصوصية



أنظمة التغطية  
والمساح



الكراسي  
والأحواض



السيراميك



الأصباغ



أنابيب  
HDPE



الحوائط  
الجاهزة



الأنابيب  
الخرسانية

## تكسية الصناعات

«تكسية الصناعات» هي نتاج سنوات عديدة من العمل الدؤوب والفحوصات والتجارب المخبرية والميدانية حيث تقاوم قسوة الأجواء المحلية والإقليمية مع المحافظة علي خصائصها المميزة والجميلة.

منتجة حسب أعلى المواصفات العالمية وخصوصاً المواصفات الألمانية DIN والأمريكية ASTM وتتوفر بأسعار تنافسية.

تعتبر أنظمة تكسية الصناعات أنظمة متينة جميلة متكاملة اقتصادية لتكسية المباني يمكن تطبيقها على كل من:

- المباني الجديدة
  - الطابوق الجيري والحجر
  - الحوائط الملساء - الفرفيس - الحجر الصخري
- إضافة إلى إمكانية استخدامها كأنظمة مساح.

## مزايا أنظمة تكسية الصناعات

- أنظمة تكسية متجانسة ومتكاملة.
- اقتصادية وبأسعار تنافسية.
- مقاومة لظروف الجو القاسية.
- قوة التصاق عالية.
- تشكيلة واسعة من الألوان والنقشات الجمالية.
- سهلة وسريعة الاستعمال.



# منتجات أنظمة تكسية الصناعات

## 1 الطرطشة Splash



106 100 100

- عبارة عن مواد مخلوطة مسبقاً ذات أساس إسمنتي عالية الجودة.
- تستعمل كطبقة أولى على الحوائط المبنية من الطابوق الأبيض والإسمنتي من الداخل والخارج.
- ذات قوة التصاق عالية وكفاءة تشغيلية متميزة مع سهولة وسرعة التطبيق.

المواصفات القياسية	المواصفة	المواصفات
(DIN-18555)	1.53	الكثافة (كجم/لتر <sup>3</sup> )
(DIN-1164)	150	قوة التحطيم (كجم/سم <sup>2</sup> )
(DIN-1164)	12	نسبة ماء الخلط/ كيس (لتر لكل كيس)
	5	سماكة التطبيق (مم)
	40	سعة كيس التعبئة (كجم)
	رمادي	اللون المتوفر
	عامان	فترة الصلاحية (من تاريخ الإنتاج) شرط أن يتم التخزين في مكان مظلل وجاف

مساحة التغطية التقريبية لكل كيس (شرط اتباع أصول المصنعية)

على الأسطح الخرسانية والفرطيس الناعم	على الحائط الأبيض أو الأسود في حالة وجود شبك على الفواصل
10 م <sup>2</sup>	6 م <sup>2</sup>

## 2 البطانة LX Thick Render



106 130 018

- عبارة عن مادة خشنة ممزوجة مسبقاً ذات أساس إسمنتي عالية الجودة وتستعمل على الحوائط كطبقة سميكة تستخدم للأسطح الداخلية والخارجية.
- مقاومة للتشققات ذات قوة التصاق عالية وكفاءة تشغيلية متميزة مع السهولة والسرعة في التطبيق.

المواصفات القياسية	المواصفة	المواصفات
(DIN-18555)	1.79	الكثافة (كجم/لتر <sup>3</sup> )
(DIN-1164)	65.9	قوة التحطيم (كجم/سم <sup>2</sup> )
(DIN-18555)	23.9	نسبة الهواء المتغلغل (كجم/لتر <sup>3</sup> )
(DIN-1164)	8	نسبة ماء الخلط/ كيس (لتر لكل كيس)
	10 - 20	سماكة التطبيق (مم)
	40	سعة كيس التعبئة (كجم)
	رمادي	اللون المتوفر
	عامان	فترة الصلاحية (من تاريخ الإنتاج) شرط أن يتم التخزين في مكان مظلل وجاف

مساحة التغطية التقريبية لكل كيس (شرط اتباع أصول المصنعية)

مساحة التغطية التقريبية لكل كيس (شرط اتباع أصول المصنعية)	2 - 1 م <sup>2</sup>
---	----------------------

## 3 البطانة الخاصة Special Thick Render, SLX



106 130 019

- عبارة عن مادة خشنة ممزوجة مسبقاً ذات أساس إسمنتي عالية الجودة لملء الفواصل الجيرية فقط تمهيداً لتطبيق طبقة الربط الخاصة على الأسطح الجيرية.
- مقاومة جيدة للتشققات ذات قوة التصاق عالية وكفاءة تشغيلية متميزة مع السهولة والسرعة في التطبيق لملء الفواصل الجيرية فقط.

المواصفات القياسية	المواصفة	المواصفات
(DIN-18555)	1.75	الكثافة (كجم/لتر <sup>3</sup> )
(DIN-1164)	70	قوة التحطيم (كجم/سم <sup>2</sup> )
(DIN-18555)	27	نسبة الهواء المتغلغل (كجم/لتر <sup>3</sup> )
(DIN-1164)	8	نسبة ماء الخلط/ كيس (لتر لكل كيس)
	3	سماكة التطبيق (مم)
	40	سعة كيس التعبئة (كجم)
	رمادي	اللون المتوفر
	عامان	فترة الصلاحية (من تاريخ الإنتاج) شرط أن يتم التخزين في مكان مظلل وجاف

مساحة التغطية التقريبية لكل كيس (شرط اتباع أصول المصنعية)

مساحة التغطية التقريبية لكل كيس (شرط اتباع أصول المصنعية)	8 - 6 م <sup>2</sup>
---	----------------------

## 5 مونة إصلاح الأسطح الخرسانية والغرفيس CRM

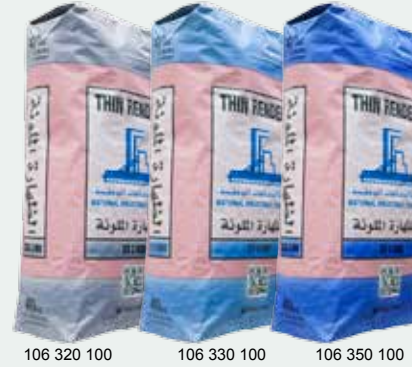


106 010 030 106 010 035

- عبارة عن مادة خشنة أو ناعمة ممزوجة مسبقاً ذات أساس إسمنتي تحتوي على إضافات كيميائية لتحسين القوام.
- تستخدم لملء الفواصل بين البريكاست والحوائط لقوة التصاقها الفائقة.
- يمكن استخدامها للأسطح الداخلية والخارجية.

المواصفة القياسية	المواصفات القياسية	المواصفة القياسية
(DIN-18555 Part-2)	1500	الكثافة (كجم/لتر <sup>3</sup> ) حد أدنى
(DIN-18555 Part-3)	100	قوة التحطيم (كجم/سم <sup>2</sup> ) حد أدنى
(DIN-18555 Part-8)	50% التصاق	وقت التصلب (حد أدنى)
(ASTM C-190-1985)	10	مقاومة الشد (كجم/سم <sup>2</sup> ) حد أدنى
(ASTM C-67-1985)	35	مقاومة الانثناء (كجم/سم <sup>2</sup> ) حد أدنى
	12.5	نسبة ماء الخلط/كيس (لتر لكل كيس)
	30	سعة كيس التعبئة (كجم)
	رمادي	اللون المتوفر
	عامان	فترة الصلاحية (من تاريخ الإنتاج)
		شرط أن يتم التخزين في مكان مظلل وجاف

## 4 الظهارة DX2,3,5mm



106 320 100 106 330 100 106 350 100

- عبارة عن مادة خشنة ممزوجة مسبقاً ذات أساس إسمنتي تستعمل كطبقة نهائية للأسطح الخارجية.
- مقاومة للتشققات ذات قوة التصاق عالية وكفاءة تشغيلية متميزة مع السهولة والسرعة في التطبيق.
- لا تطبق على الأسطح المدهونة بالبويات.

المواصفات القياسية	DX5	DX3	DX2	المواصفات القياسية
(DIN-18555)	1.72	1.70	1.71	الكثافة (كجم/لتر <sup>3</sup> )
(DIN-1164)	63	62	60	قوة التحطيم (كجم/سم <sup>2</sup> )
(DIN-18555)	14	14	14	كفاءة التشغيل (سم) حد أدنى
(DIN-18555)	22.9	22.3	22.1	نسبة الهواء المتغلغل (كجم/لتر <sup>3</sup> )
	10	10	10	نسبة ماء الخلط/كيس (لتر لكل كيس)
	5	3	2	سماكة التطبيق (مم)
	40	40	40	سعة كيس التعبئة (كجم)
	أبيض	أبيض	أبيض	اللون المتوفر
	عامان	عامان	عامان	فترة الصلاحية (من تاريخ الإنتاج)
				شرط أن يتم التخزين في مكان مظلل وجاف

مساحة التغطية التقريبية لكل كيس (شرط اتباع أصول المصنعية)

DX5	DX3	DX2
2م <sup>2</sup> 7 - 6	2م <sup>2</sup> 8 - 7	2م <sup>2</sup> 9 - 8

## 8 أصباغ الصناعات



### سوبر جارد

طلاء أكريليك إنامل لماع ذو أساس صناعي لحماية السطوح من الغبار والعوامل الجوية

#### المواصفات

10%	نسبة التخفيف بالنتر كحد أقصى
18	سعة درام التعبئة (لتر)
12 شهر	فترة الصلاحية (من تاريخ الإنتاج) شرط أن يتم التخزين في مكان مظلل وجاف
مساحة التغطية التقريبية لكل درام	
50 - 60 م <sup>2</sup> لوجهين (شرط اتباع أصول المصنعية)	

### أكريليك املشن

(ربع لمعة - نصف لمعة - لماع)

يستخدم لحماية السطوح من الغبار والعوامل الجوية

#### المواصفات

15%	نسبة التخفيف بالماء كحد أقصى
16-18	سعة درام التعبئة (لتر)
12 شهر	فترة الصلاحية (من تاريخ الإنتاج) شرط أن يتم التخزين في مكان مظلل وجاف
مساحة التغطية التقريبية لكل درام	
50 - 60 م <sup>2</sup> لوجهين (شرط اتباع أصول المصنعية)	

## 7 الظهارة الناعمة الداخلية والخارجية BX/N - WX/N



#### المواصفات

المواصفة القياسية	المواصفات
(DIN-18555)	الكثافة (كجم/لتر <sup>3</sup> )
(DIN-1164)	قوة التحطيم (كجم/سم <sup>2</sup> )
(DIN-18555)	كفاءة التشغيل (سم) حد أدنى
(DIN-18555)	نسبة الهواء المتغلغل (كجم/لتر <sup>3</sup> )
	نسبة ماء الخلط/كيس (لتر لكل كيس)
	سماكة التطبيق (مم)
	سعة كيس التعبئة (كجم)
أبيض رمادي	اللون المتوفر
عامان	فترة الصلاحية (من تاريخ الإنتاج) شرط أن يتم التخزين في مكان مظلل وجاف

مساحة التغطية التقريبية لكل كيس (شرط اتباع أصول المصنعية)

10 م<sup>2</sup>

## 6 مادة الربط الخاصة SBC - SBW



عبارة عن طبقة خشنة أو ناعمة ممزوجة مسبقاً ذات أساس إسمنتي عالية الجودة، تستعمل كطبقة رابطة بين الحوائط الخرسانية للمساء أو الطابوق الإسمنتي أو طبقة البطانة أو أي طبقة أخرى من المواد الإسمنتية.

لا تستخدم على الأسطح المدهونة بالبويات.  
يمكن استخدامها في ترميم وإصلاح الأسطح الخرسانية.

المواصفة القياسية	المواصفات
(DIN-18555)	الكثافة (كجم/لتر <sup>3</sup> )
(DIN-1164)	قوة التحطيم (كجم/سم <sup>2</sup> )
(DIN-18555)	كفاءة التشغيل (سم) حد أدنى
(DIN-18555)	نسبة الهواء المتغلغل (كجم/لتر <sup>3</sup> )
	نسبة ماء الخلط/كيس (لتر لكل كيس)
	سماكة التطبيق (مم)
	سعة كيس التعبئة (كجم)
أبيض رمادي	اللون المتوفر
عامان	فترة الصلاحية (من تاريخ الإنتاج) شرط أن يتم التخزين في مكان مظلل وجاف

مساحة التغطية التقريبية لكل كيس (شرط اتباع أصول المصنعية)

10 م<sup>2</sup> للناعم

7 م<sup>2</sup> للخشن

# نظام تكسية الصناعات للمباني الجديدة

ينظف السطح جيداً ويبدق شبك معدني بالطرق الموصى بها حسب المواصفات الخاصة



## 4 أصباغ الصناعات

- ينظف السطح من الغبار وأي عوالمق أخرى.
- في حال تم استعمال **سوبر جارد** (أكريليك إينامل ذو أساس صناعي): يخفف بالتر نسبة لا تزيد عن 10%.
- أو في حال تم استعمال **أكريليك املشن** (ربع لمعة - نصف لمعة - لماع): يخفف بالماء بنسبة لا تزيد عن 15%.
- يتم طلاء وجهين من طبقة الحماية



## 3 الظهارة DX2,3,5mm

- ينظف السطح لإزالة أي أتربة وعوالمق أخرى.
- يرش السطح بالماء.
- يتم خلط الظهارة مع الماء حسب التعليمات المدونة على الكيس ويفضل الطريقة الميكانيكية.
- يطبق بسماكة 2,3,5 مم.
- **يرش السطح بالماء مرتين يومياً ولمدة ثلاثة أيام.**



## 2 البطانة LX

- يرش السطح بالماء.
- يتم عمل بؤج وأوتار لضمان استواء السطح حسب الأصول الفنية.
- تخلط البطانة بالماء كما هو متبع حسب التعليمات المدونة على الكيس، وينصح بالطريقة الميكانيكية لضمان التجانس.
- يجب استخدام الخليط خلال وقت لا يتجاوز ساعة واحدة.
- تمسح البطانة بسماكة من 10-20 مم ثم تترك لمدة ساعتين.
- يسوى السطح بمسطرة الألمنيوم ثم يخشن السطح بالماء قليلاً.
- **يرش السطح بالماء مرتين يومياً لمدة ثلاثة أيام.**



## 1 الطرطشة Splash

- يرش السطح بالماء قبل بدء الطرطشة.
- يخلط كيس الطرطشة مع الماء حسب التعليمات المدونة على الكيس.
- يطبق إما يدوياً أو بماكينة الرش بسماكة 5 مم.
- **يرش السطح بالماء مرتين لمدة ثلاثة أيام.**

# نظام تكسية الصناعات على الطابوق الجيري أو الحجر



## 5 أصباغ الصناعات

- ينظف السطح من الغبار وأي عوالمق أخرى.
- في حال تم استعمال **سوبر جارد** (أكريليك إنامل ذو أساس صناعي): يخفف بالنتر بنسبة لا تزيد عن 10%
- أو في حال تم استعمال **أكريليك املشن** (ربع لعة - نصف لعة - لعة): يخفف بالماء بنسبة لا تزيد عن 15%
- يتم طلاء وجهين من طبقة الحماية



## 4 الظهارة DX2,3,5mm

- ينظف السطح لإزالة أي أتربة وعوالمق أخرى.
- يرش السطح بالماء.
- يتم خلط الظهارة مع الماء حسب التعليمات المدونة على الكيس ويفضل الطريقة الميكانيكية.
- يطبق بسماكة 2,3,5 مم.
- يرش السطح بالماء مرتين يومياً ولمدة ثلاثة أيام.



## 3 الظهارة الناعمة BXN أسود أو WXN أبيض

- ينظف السطح من الغبار والرواسب
- يرش السطح بالماء
- تخلط الظهارة الناعمة بالماء كما هو متبع حسب التعليمات المدونة على الكيس، وينصح بالطريقة الميكانيكية لضمان التجانس.
- تطبق الظهارة الناعمة بسماكة 2-3 مم ثم تترك حوالي ساعة واحدة حتى يجف السطح قليلاً.
- تتم تسوية السطح وتنعيمه.
- يرش السطح بالماء مرتين يومياً ولمدة ثلاثة أيام.



## 2 مادة الربط الخاصة SBC أسود أو SBW أبيض

- يرش السطح بالماء.
- تخلط مادة الربط بالماء كما هو متبع حسب التعليمات المدونة على الكيس، وينصح بالطريقة الميكانيكية لضمان التجانس.
- يطبق يدوياً باستخدام المالج ويسوى السطح.
- يرش السطح بالماء مرتين يومياً ولمدة ثلاثة أيام.



## 1 بطانة خاصة SLX

- ينظف السطح جيداً.
- تخلط البطانة بالماء كما هو متبع حسب التعليمات المدونة على الكيس، وينصح بالطريقة الميكانيكية لضمان التجانس.
- تعبأ الحلول بين الطابوق الجيري بالبطانة الخاصة SLX.
- يرش السطح بالماء مرتين يومياً ولمدة ثلاثة أيام.



# نظام تكسية الصناعات

على الحوائط الملساء - فرفيس - حجر صخري



## 5 أصباغ الصناعات

- ينظف السطح من الغبار وأي عوالمق أخرى.
- في حال تم استعمال **سوبر جارد** (أكريليك إنامل ذو أساس صناعي): يخفف بالنتر بنسبة لا تزيد عن 10%
- أو في حال تم استعمال **أكريليك املشن** (ربع لمعة - نصف لمعة - لماع): يخفف بالماء بنسبة لا تزيد عن 15%
- يتم **طلاء وجهين من طبقة الحماية**



## 4 الظهارة DX2,3,5mm

- ينظف السطح لإزالة أي أتربة وعوالمق أخرى.
- يرش السطح بالماء.
- يتم خلط الظهارة مع الماء حسب التعليمات المدونة على الكيس ويفضل الطريقة الميكانيكية.
- يطبق بسماكة 2,3,5 مم.
- يرش السطح بالماء مرتين يومياً ولمدة ثلاثة أيام.



## 3 الظهارة الناعمة BXN أسود أو WXN أبيض

- ينظف السطح من الغبار والرواسب
- يرش السطح بالماء
- تخلط الظهارة الناعمة بالماء كما هو متبع حسب التعليمات المدونة على الكيس، وينصح بالطريقة الميكانيكية لضمان التجانس.
- تطبق الظهارة الناعمة بسماكة 2-3 مم ثم تترك حوالي ساعة واحدة حتى يجف السطح قليلاً.
- تتم تسوية السطح وتشعيمه.
- يرش السطح بالماء مرتين يومياً ولمدة ثلاثة أيام.



## 2 مادة الربط الخاصة SBC أسود أو SBW أبيض

- يرش السطح بالماء.
- تخلط مادة الربط بالماء كما هو متبع حسب التعليمات المدونة على الكيس، وينصح بالطريقة الميكانيكية لضمان التجانس.
- يطبق يدوياً باستخدام المالج ويسوى السطح.
- يرش السطح بالماء مرتين يومياً ولمدة ثلاثة أيام.



## 1 مونة CRM لإصلاح الفرفيس والخرسانة

- ينظف السطح لإزالة أي أتربة وعوالمق أخرى.
- تخلط المادة بالماء كما هو متبع حسب التعليمات المدونة على الكيس، وينصح بالطريقة الميكانيكية لضمان التجانس.
- تتم معالجة الأسطح المراد إصلاحها أو ملؤها.
- تتم تسوية السطح وتشعيمه.

## نظام مساح الصناعات للمباني الجديدة



3 الظهارة الناعمة BXN أسود أو WXN أبيض



2 البطانة LX، Thick Render



1 الطرطشة Splash

## نظام مساح الصناعات على الطابوق الجيري أو الحجر



3 الظهارة الناعمة BXN أسود أو WXN أبيض



2 مادة الربط الخاصة SBC أسود أو SBW أبيض



1 بطانة خاصة SLX، Special Thick Render

## نظام مساح الصناعات على الحوائط الملساء - فرفيس - حجر صخري



3 الظهارة الناعمة BXN أسود أو WXN أبيض



2 مادة الربط الخاصة SBC أسود أو SBW أبيض



1 مونة CRM لإصلاح الفرفيس والخرسانة

# فروع الشركة

## فرع الشعبة الصناعية الغربية

هاتف: 24642300

مصنع السيراميك: 23262714/10

ساعات الدوام \*

الأحد - الخميس

7:30 صباحاً - 3:00 مساءً

السبت

7:30 صباحاً - 2:00 مساءً



## فرع الصليبية

هاتف: 24642200

ساعات الدوام \*

الأحد - الخميس

7:30 صباحاً - 3:00 مساءً

السبت

7:30 صباحاً - 2:00 مساءً



## معرض السيراميك

الشويخ - مجمع الحميضي

مقابل شركة بن نصف

هاتف:

24950871/2

هاتف المصنع:

23262714/10

ساعات الدوام \*

السبت - الخميس

9:00 صباحاً - 9:00 مساءً

## معرض الشويخ الصناعية

الشويخ الصناعية 2

قطعة 1 قسيمة 92

مجمع الزين

محلات رقم 12-13-14

هاتف: 24642101/2/3/4/9

فاكس: 24642110

ساعات الدوام \*

السبت - الخميس

7:00 صباحاً - 9:00 مساءً

## الإدارة العامة الشويخ

جنوب الشويخ - تقاطع شارع الجهراء مع طريق المطار

القديم - بجانب جمعية الهلال الأحمر

هاتف: 2464210 - الخط الساخن: 1844555

مبيعات السيراميك: 24836564

ساعات الدوام \*

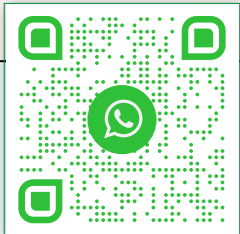
الفترة الصباحية (الأحد - الخميس)

7:30 صباحاً - 3:00 مساءً

الفترة المسائية (الأحد - الأربعاء)

5:00 مساءً - 8:00 مساءً

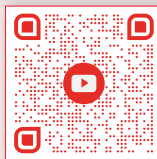
السبت: 7:30 صباحاً - 2:00 مساءً



البيع المباشر +965 99001146



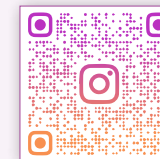
NICKKuwait1



National Industries



للاقتراحات +965 99001150



National\_Industries

تابعونا  
على  
مواقع  
التواصل  
الاجتماعي



NATIONAL INDUSTRIES COMPANY



شركة الصناعات الوطنية

[www.nicbm.com](http://www.nicbm.com)

☎ 1 844 555

