MICSHIELD

Construction Chemicals
كيماويات البناء

Products Portfolio
كتاب المنتجات



Building Your Future
نبني لكم المستقبل

MICSHIELD®

Construction Chemicals
كيماويـــات البنـــاء

Contents :
الفهـــرس :

Intro
المقدمة : 02-01

Manaseer Group at a glance
مـجموعـة الـمناصيـــر في لمحة : 04-03

Manaseer Industrial Complex
مجمـــع الـمناصيـــر الـصناعـي : 06-05

Surface Treatments
معالجة الأسطح : .....
Curing Compounds مركبات ايناع الخرسانة
Mold Release Agents مواد تسهيل فك الطوبار
10-07

Bonding Aids & Primers
مـــواد الربـــط والتـــأسيـــس : .....
Acrylic Bonding aids مواد ربط أكريليكية
Acrylic and Epoxy Primers مواد تأسيس أكريليكية وايبوكسية
16-11

Tiling Systems
أنظمة البلاط : .....
Cement-based Tile Adhesives لواصق بلاط اسمنتية
Cement-based Tile Grouts روبات بلاط اسمنتية
Epoxy Tile Grouts روبات بلاط ايبوكسية
27-17

Plasters & Putties
القصارة الجاهزة والمعاجين : .....
Leveling Plasters أنظمة قصارة التسوية
Cement-based Decorative Plasters القصارة الديكورية الاسمنتية
Cement-based Putties المعاجين الاسمنتية
Thermal Insulation Systems مواد أنظمة العزل الحراري
42-28

MICSHIELD® | Construction Chemicals كيماويـــات البنـــاء

Contents : الفهـــرس :

Waterproofing
مواد العزل المائي : 53-43

العزل المائي الاسمنتي Cement-based Waterproofing
العزل المائي الاكريليكي Acrylic Waterproofing
مواد طاردة للماء Water Repellents

Protective Coatings
طلاءات حماية الأسطح : 62-54

طلاءات حماية أكريليكية Acrylic Protective Coatings
طلاءات حماية ايبوكسية Epoxy Protective Coatings
طلاءات ديكورية أكريليكية Acrylic Decorative Coatings

Flooring Solutions
حلول الأرضيـات : 68-63

مركب تقسية أرضيات Floor Hardener
أنظمة أرضيات ايبوكسية Epoxy Flooring Solutions

Concrete Repair
مواد إصـلاح الخرسـانـــة : 73-69

مواد اصلاح خرسانة تجميلية Non-Structural (Cosmetic) Repairs
مونة لسد الفجوات والشقوق التي تسرب منها الماء Plugging Mortars
معجون اصلاح ايبوكسي Epoxy Repair

Grouts & Anchors
الجـراوت ومـواد التثبيت : 75-74

Tile Grout Color Chart
قـائمة ألوان روبات البلاط : 76

Tile Grout Consumption Rate
معـــدل استهـــلاك روبات البلاط : 77

MICSHIELD®

INTRO

MICShield aims to exceed its customer expectations in terms of quality and comply with International standards in the following product segments which include but not limited to:



Bonding Aids & Primers



Surface Treatments



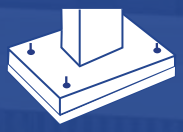
Protective Coatings



Tiling Systems



Joint Sealants



Grouts & Anchors



Waterproofing



Concrete Admixtures



Plasters & Putties



Concrete Repair



Flooring Solutions

Construction Chemicals
كيماويـــات البنـــاء

المقدمة

شيلد لكيماويات البناء تهدف إلى تجاوز توقعات عملائها من حيث الجودة والامتثال للمعايير الدولية في قطاعات المنتجات التالية والتي تشمل على سبيل المثال لا الحصر



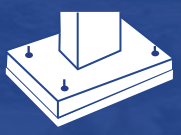
طلاءات حماية
الأسطح



معالجة
الأسطح



مواد الربط
والتأسيس



الجراوت
ومواد التثبيت



مواد ملء
الفواصل



أنظمة
البلاط



القصارة الجاهزة
والمعاجين



مضافات
الخرسانة



مواد العزل
المائي



حلول
الأرضيات



مواد اصلاح
الخرسانة

Manaseer Group
at a glance

MANASEER GROUP | MICSHIELD®

Since our establishment in 1999, we have grown from a company of 15 employees to over 10,000 with more than 16 companies across the region. It is that entrepreneurial spirit and the leadership of the Group that helped us build our present portfolio with our most trusted partners. We believe in the power of collaboration and evolving our combined strength to shape the future of industries.

Corporate Highlights

USD 3 BILLION
Capital investment

10000+
Employees

STRONG PARTNERSHIPS
With leading corporations globally & locally

25
Years of experience

100+
Locations

16 COMPANIES +
In strategic and vital sectors

مجموعـــة المناصيـــر
في لمحـــــة

مجموعة المناصير | MICSHIELD®

منذ تأسيس مجموعة المناصير عام 1999، شهدت الشركة نموًا كبيرًا، تطورت من فريق عمل مكون من 15 موظفًا إلى فريق عمل يتجاوز 10,000 موظف، مع وجود أكثر من 16 شركة تابعة عبر المنطقة. لعبت قيادة المجموعة والروح الريادية دورًا حيويًا في بناء الثقة بين المجموعة وشركائها، مع إيمانهم القوي بقوة التعاون وإبراز دور الجماعة في تحقيق النجاح.

عـن الشركـة

رأس مال 3 مليار
دولار امريكي

أكثر من 10000
موظف

شراكات قوية
مع الشركات الرائدة عالميا ومحليا

25 عاما
من الخبرات

اكثر من 100
موقع مختلف

أكثر من 16 شركة
في القطاعات الاستراتيجية والحيوية

MANASEER
Industrial Complex

MIC Highlights

The Manaseer Industrial Complex began operations in 2008 with a steadfast commitment to providing top-notch products to customers both locally, regionally, and globally. Our focus spans across various industries, including Building Materials, Industrial Minerals, and Life Science, as we strive to meet the needs of a diverse range of customers.

The building materials sector in MIC is an essential component of the construction industry, providing the raw materials and components to construct buildings and infrastructure that are safe, efficient, and long-lasting

1.4 BILLION+
Total investment

CAPACITY
3.3 MILLION
Ton/year

600+
Employees

Established in
2008

Based in
Jordan

4.50 km²
Factory space

MANASEER Cement Industry | MANASEER Carbonate

Power Plant | MICSHIELD®

MIC ANIMAX Natural Minerals | MIC ULTRA

مجمع المناصير
الصناعي

عــن الشركة

انطلق مجمّع المناصير الصناعي بأعماله عام مدفوعًا بالتزامه الراسخ بتقديم أفضل المنتجات لعملائنا محليًا وإقليميًا وعالميًا. نركز في أعمالنا على عدة قطاعات تشمل مواد البناء والمعادن الصناعية وعلوم الحياة؛ حيث نسعى جاهدين لتلبية احتياجات جميع عملائنا وتحقيق تطلعاتهم.

يُعدّ قطاع مواد البناء مكونًا أساسيًا في مجال الإنشاءات؛ حيث نوفر المواد الخام ومستلزمات إنشاء المباني والبنى التحتية التي تتميز بالأمان والفعالية وطول الأمد.

موظفينا
أكثر من 600
موظف

طاقتنا الانتاجية
سعة إنتاجية تبلغ 3 مليون
طنًا/سنة

استثماراتنا
رأس مال 1.4 مليار
دولار امريكي

مساحة المصنع
4.50 كم²

موقعنا
في الاردن
بمعايير عالمية

تاريخنا
تأسس المجمع الصناعي
في عام 2008

MANASEER Cement Industry | MANASEER Carbonate

Power Plant | MICSHIELD®

MIC ANIMAX Natural Minerals | MIC ULTRA

Surface Treatments

معالجة الأسطح



Curing Compounds
مركبات ايناع الخرسانة

Mold Release Agents
مواد تسهيل فك الطوبار (القوالب)

Shieldcure AB

Water-based Acrylic Concrete Curing Compound

شيلد كيور ايه بي

مركب لايناع الخرسانة
ذو أساس مائي
أكريليكي

Uses

- To cure freshly cast cement-based and concrete surfaces in order to retain moisture and to ensure proper hydration process.
- Provides a water-repellent surface.
- Essential for the hydration and curing of fresh concrete by reducing evaporation rate and preventing shrinkage.
- Used for large areas of concrete such as parking structures, driveways, patios, walkways, etc.

الإستخدامات

- لايناع الأسطح الاسمنتية والخرسانية حديثة الصب وذلك للحفاظ على المحتوى المائي والحصول على تفاعل كامل بين الاسمنت والماء.
- يكون سطح مضاد للماء.
- يعمل على الحفاظ على المحتوى المائي خلال عملية التفاعل بين الماء والاسمنت للحصول على المقاومة المطلوبة وتقليل الانكماش.
- يمكن استخدامه للمساحات الخرسانية الكبيرة مثل المواقف و ممرات الدخول والمداخل والساحات الخارجية وممرات المشاة.

Technical data

- Color :	Milky white transforms into clear after drying
- Specific Gravity:	1

الخصائص الفنية

- اللون:	سائل أبيض حليبي يتحول الى شفاف عند الجفاف
- الكثافة النوعية:	1

Packages

5L buckets
20L buckets
200L plastic drums

التعبئة

عبوات 5 لتر
عبوات 20 لتر
جالونات 200 لتر

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shield Easymold WB

Water-based Release Agent for Formworks and Molds

شيلد ايزي مولد دبليو بي

مادة ذات أساس مائي لفك خشب الطوبار (القوالب)

Uses

- Provides easy cleaning, stripping, and durability of formworks.
- Used for different types of formworks such as wood, plywood, and steel.
- Improving concrete appearance as well as durability.
- Reduces the possibility of damage to formwork and extends its lifetime.

الإستخدامات

- تعمل على تسهيل ازالة وفك خشب الطوبار (القوالب) بعد استعماله والحفاظ عليه.
- مناسبة للاستخدام مع أنواع مختلفة من القوالب.
- تعمل على تحسين مظهر وجودة الخرسانة والحفاظ على ديمومتها.
- يقلل من احتمالية تلف القوالب وخشب الطوبار واطالة عمره الافتراضي.

Technical data

- Color / Appearance:	Milky white transforms to transparent liquid
- Specific Gravity:	1
- Drying Time:	10 – 15 min / hot conditions 1 – 2 hrs / cold conditions

الخصائص الفنية

- اللون:	سائل أبيض حليبي يتحول الى شفاف عند الجفاف
- الكثافة النوعية:	1
- زمن الجفاف:	10 – 15 دقيقة في الظروف الحارة ساعة الى ساعتين في الظروف الباردة

Packages

5L buckets
20L buckets

التعبئة

عبوات 5 لتر
عبوات 20 لتر

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Bonding Aids & Primers

مواد الربط والتأسيس





Shieldbond PVA

Multi-purpose, PVA-based Bonding Agent and Sealer

شيلد بوند بي في ايه

مادة ربط ومانع تسرب متعدد الاستخدامات مكون من PVA



Uses

- Multi-purpose adhesive and bonding agent.
- Improves the adhesion strength of concrete mixes.
- As a primer coat for cement-based floor toppings and polymer-modified floor screeds.
- Can be used as an admixture to enhance adhesion.

الإستخدامات

- مادة ربط ولاصق متعددة الاستخدامات.
- تحسين قوة التصاق الخلطات الخرسانية.
- كطبقة تأسيس قبل تطبيق طبقات حماية الأرضيات الاسمنتية والسكريد.
- يمكن استخدامها كمضاف خرسانة لتحسين الالتصاق.

Technical data

- Color/ Appearance:	Milky white emulsion
- Specific gravity:	1.00

الخصائص الفنية

- اللون/ المظهر:	سائل (مستحلب) أبيض حليبي
- الكثافة النوعية:	1.00

Mixing

Primer/ Sealer:
1 part of PVA + 3 parts of clean water by volume
Bonding Agent:
1 part of PVA + 1 part of clean water by volume
Adhesive:
1 part of PVA + 1 part of OPC cement
+ 6 parts of clean sand by volume
Admixture:
20 – 30 L of PVA + 100 kg of OPC cement

الخلط

مادة تأسيس (برايمر)/ مانع تسرب:
وحدة حجم من PVA + 3 وحدات حجم من الماء النظيف
مادة ربط:
وحدة حجم من PVA + وحدة حجم من من الماء النظيف
لاصق:
وحدة حجم من PVA
+ وحدة حجم من OPC cement + 6 وحدات حجم من الرمل النظيف
مضاف للخرسانة:
20 – 30 لتر من PVA + 100 كغم من OPC cement

Packages

5L jerrycan
20 L jerrycan

التعبئة

جالون 5 لتر
جالون 20 لتر

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldbond SBR 10

Water-resistant Bonding Agent

شيلد بوند اس بي آر 10

مادة ربط مقاومة للماء



Uses

- Bonding fresh to hardened concrete repair mortars.
- As primer coat for repair mortars and plasters.
- Enhances adhesion/ bond of cement mixes to substrates.

الإستخدامات

- ربط طبقات الخرسانة حديثة الصب مع الخرسانة القديمة.
- طبقة تأسيس لمواد اصلاح الخرسانة و القصارة.
- تحسين التصاق الخلطات الاسمنتية على الأسطح.

Technical data

- Color/ Appearance: White liquid
- Specific gravity: 1.00

الخصائص الفنية

- اللون/ المظهر: سائل أبيض
- الكثافة النوعية: 1.00

Mixing

As a bonding Agent:
2 parts of **SBR10** with 3 parts of OPC cement

As a Waterproofing Additive for mortars and screeds:
1 part of **SBR10** + 3 parts of OPC cement
+ (1-3) parts of clean water
+ 6 parts of clean sand

الخلط

مادة ربط:
وحدتين حجم من **SBR10** + 3 وحدات حجم من OPC cement

مضاف للخلطات الاسمنتية:
وحدة حجم من **SBR10** + 3 وحدات حجم من OPC cement
+ (1 - 3) وحدات حجم من الماء النظيف
+ 6 وحدات حجم من الرمل النظيف

Packages

5 liter pails
20 liter pails
25 liter pails

التعبئة

عبوات 5 لتر
عبوات 20 لتر
عبوات 25 لتر

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldbond SBR 20

Water-resistant Bonding Agent with Improved Adhesion Characteristics

شيلد بوند اس بي آر 20

مادة ربط مقاومة للماء ذات خصائص التصاق ممتازة



Uses

- Bonding fresh to hardened concrete repair mortars.
- As primer coat for repair mortars and plasters.
- Enhances adhesion/ bond of cement mixes to substrates.

الإستخدامات

- ربط طبقات الخرسانة حديثة الصب مع الخرسانة القديمة.
- طبقة تأسيس لمواد اصلاح الخرسانة و القصارة.
- تحسين التصاق الخلطات الاسمنتية على الأسطح

Technical data

- Color/ Appearance: White liquid
- Specific gravity: 1.00

الخصائص الفنية

- اللون/ المظهر: سائل أبيض
- الكثافة النوعية: 1.00

Mixing

As a bonding Agent:
2 parts of **SBR20** with 3 parts of OPC cement

As a Waterproofing Additive for mortars and screeds:
1 part of **SBR20** + 3 parts of OPC cement
+ (1-3) parts of clean water + 6 parts of clean sand

الخلط

مادة ربط:
وحدتين حجم من **SBR20** + 3 وحدات حجم من OPC cement

مضاف للخلطات الاسمنتية:
وحدة حجم من **SBR20** + 3 وحدات حجم من OPC cement
+ (1 - 3) وحدات حجم من الماء النظيف
+ 6 وحدات حجم من الرمل النظيف

Packages

5 liter pails
20 liter pails
25 liter pails

التعبئة

عبوات 5 لتر
عبوات 20 لتر
عبوات 25 لتر

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldprime AC

Single-component, Acrylic Primer and Surface Sealer (Prior to Shieldcoat GRA, GRS, TXA, TXS)

شيلد برايم آيه سي

طبقة تأسيس (برايمر) ذات أساس اكريليكي من مكون واحد (قبل تطبيق شيلد كوت جي آر ايه، جي آر اس، تي اكس آيه، تي اكس اس)



Uses

- Interior and exterior applications.
- Suitable for various substrates based on cement, plaster, lime, asbestos and lightweight concrete.

الإستخدامات

- التطبيقات الداخلية والخارجية.
- مناسب للأسطح المختلفة التي تتكون من الاسمنت، الجير، القصارة، الاسبستوس، والخرسانة خفيفة الوزن.

Technical data

- Color/ Appearance: Colored liquid
- Specific gravity: 1.25

الخصائص الفنية

- اللون/ المظهر: سائل ملون
- الكثافة النوعية: 1.25

Packages

5 kg bucket
20 kg bucket

التعبئة

عبوات 5 كغ
عبوات 20 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldprime EP

Two-component, Solvent-free Epoxy Primer for Floorings and Coatings

شيلد برايم اي بي

مادة أساس (برايمر) ايبوكسي من مكونين، خالية من المذيبات، تستخدم للتأسيس وتحسين الالتصاق قبل تطبيق طلاءات الحماية وأنظمة الأرضيات المختلفة



Uses

- Warehouses, garages, showrooms, hospitals, and production plants.
- Industrial and commercial flooring applications.
- As a surface sealer where durability and excellent abrasion as well as chemical resistance are required.
- Works as a dustproofer for concrete.

الإستخدامات

- كمادة تأسيس قبل تطبيق أنظمة الأرضيات المختلفة في المستودعات، الكراجات، المعارض، المستشفيات، والمصانع.
- كمادة تأسيس قبل تطبيق أنظمة الأرضيات المختلفة في المباني التجارية والصناعية.
- تستخدم كعازل للأسطح التي تتطلب ديمومة ومقاومة عالية لعوامل التاكل والمواد الكيميائية.
- يستخدم كمادة مقاومة للغبار عند تطبيقها على سطح الخرسانة.

Technical data

- Pot Life:	80 – 120 minutes @ 23°C 40 – 60 minutes @ 40°C
- Overcoating Time:	24 – 48 hours
- Application Thickness:	100 – 200 microns

الخصائص الفنية

- زمن العمل:	80 – 120 دقيقة على حرارة 23 مئوية 40 – 60 دقيقة على حرارة 40 مئوية
- الوقت اللازم لاعادة التطبيق:	24 – 48 ساعة
- سماكة التطبيق:	100 – 200 ميكرون

Packages

15 L drums

التعبئة

جالونات 15 لتر

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Tiling Systems

انظمة البلاط



TAw

Cement-based Tile Adhesives

لواصق بلاط اسمنتية



TAW 100 / TAG 100

Cement-based Tile Adhesive for Indoor Applications

تـاو 100 / تـاغ 100

لاصق بلاط اسمنتي
للاستخدامات الداخلية



Uses

- For fixing ceramic tiles on different cement-based substrates.
- Floor applications.
- Indoor uses.

الإستخدامات

- مناسب لتركيب بلاط السيراميك على الأرضيات.
- للاستخدامات الداخلية.

Technical data

- Color :	Grey / White
- Mixing water / bag :	5.00 – 5.50 liters per 25 kg 4.00 – 4.40 liters per 20 kg
- Open time:	≥ 20 minutes
- Ready for grouting:	24 hours

الخصائص الفنية

- اللون:	رمادي / أبيض
- نسبة الخلط:	5.00 - 5.50 لتر/ 25 كغ 4.00 - 4.40 لتر/ 20 كغ
- زمن التشغيل:	≤ 20 دقيقة
- جاهزيتها للترويب:	24 ساعة

Consumption

Approximately 4 kg/m² at 3 mm thickness

الاستهلاك

4 كغم/م²/سماكة 3 ملم

Packages

20 kg bags
25 kg bags

التعبئة

أكياس 20 كغ
أكياس 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

TAW 106 / TAG 106

General-purpose, Cement-based Tile Adhesive for Ceramic and Small Format Tiles

تـاو 106 / تـاغ 106

لاصق بلاط اسمنتي متعدد الاستخدامات يستخدم للصق السيراميك والبلاط صغير الحجم



Uses

- For fixing ceramic tiles on different cement-based substrates.
- Vertical and horizontal applications.
- Economical grade.
- Indoor and outdoor uses.
- Can be used with different types of small format tiles.

الإستخدامات

- مصمم لتركيب بلاط السيراميك على الاسطح الاسمنتية المختلفة (الأرضيات والجدران).
- اقتصادي.
- للاستخدامات الداخلية والخارجية .
- مناسب لجميع انواع السيراميك والبلاط صغير الحجم.

Technical data

- Color :	Grey / White
- Mixing water / bag :	5.00 – 6.00 liters per 25 kg bag 4.00 – 4.80 liters per 20 kg bag
- Open time:	≥ 20 minutes
- Ready for grouting:	24 hours

الخصائص الفنية

- اللون:	رمادي / أبيض
- نسبة الخلط:	5.00 - 6.00 لتر/ 25 كغ 4.00 - 4.80 لتر/ 20 كغ
- زمن التشغيل:	≤ 20 دقيقة
- جاهزيتها للترويب:	24 ساعة

Consumption

3.60 - 3.80 kg/m² at 3 mm thickness

الاستهلاك

3.6 - 3.8 كغم/م²/ سماكة 3 ملم

Standard Compliance

EN 12004-1: 2017, Class C1T

المواصفات

EN 12004-1: 2017, Class C1T

Packages

20 kg bags
25 kg bags

التعبئة

أكياس 20 كغ
أكياس 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

TAW 114 / TAG 114

Polymer-modified, Cement-based Tile Adhesive with Improved Characteristics

تـاو 114 / تـاغ 114

لاصق بلاط اسمنتي عالي الأداء ومعزز بالبوليمرات



Uses

- For fixing ceramic and porcelain tiles, marble, natural stone, and large format tiles on different cement-based substrates.
- Vertical and horizontal applications (floors and walls)
- Internal and external uses.
- Suitable for wet areas such as toilets and kitchens.

الإستخدامات

- مصمم لتركيب معظم أنواع البلاط كالسيراميك والبورسلان والحجر الطبيعي على الأسطح الاسمنتية المختلفة.
- للتطبيقات الأفقية والعمودية (الأرضيات والجدران)
- للاستخدامات الداخلية والخارجية.
- مناسب للتطبيق في الأماكن الرطبة كالحمامات والمطابخ.

Technical data

- Color :	Grey / White
- Mixing water / bag :	5.50 – 6.50 liters per 25 kg bag 4.40 – 5.20 liters per 20 kg bag
- Open time:	≥ 20 minutes
- Ready for grouting:	24 hours

الخصائص الفنية

- اللون:	رمادي / أبيض
- نسبة الخلط:	5.50 - 6.50 لتر/ 25 كغ 4.40 - 5.20 لتر/ 20 كغ
- زمن التشغيل:	≤ 20 دقيقة
- جاهزيتها للترويب:	24 ساعة

Consumption

3.60 – 3.80 kg/m² at 3 mm thickness

الاستهلاك

3.6 - 3.8 كغم/م²/سماكة 3 ملم

Standard Compliance

EN 12004-1: 2017, Class C2T

المواصفات

EN 12004-1: 2017, Class C2T

Packages

20 kg bags
25 kg bags

التعبئة

أكياس 20 كغ
أكياس 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

TAW 116 / TAG 116

Polymer-modified, Deformable, Cement-based Tile Adhesive with Improved Additional Characteristics (Reduced Slip and Extended Open Time)

تـاو 116 / تـاغ 116

لاصق بلاط اسمنتي عالي الأداء
ومعزز بالبوليمرات، يمتاز بمرونة وقوة
التصاق عالية ووقت عمل طويل



Uses

- Suitable for all types of ceramic and porcelain tiles, marble, natural stone, and all large format tiles on differentcement-based substrates.
- Internal and external uses.
- Vertical and horizontal applications (floors and walls).
- Suitable for deformable substrates and heavy-duty applications.
- Suitable for underfloor heating systems.
- Suitable for tile-over-tile applications.

الإستخدامات

- مصمم لتركيب جميع أنواع البلاط كالسيراميك والبورسلان والحجر الطبيعي على الأسطح الاسمنتية المختلفة.
- للتطبيقات الأفقية والعمودية (الأرضيات والجدران).
- للإستخدامات الداخلية والخارجية.
- مناسب للتطبيق في الأماكن التي تتعرض للحركة والإهتزازات وللبلاط ثقيل الوزن.
- مناسب للتطبيق مع أنظمة التدفئة تحت البلاط.
- مناسب للأستخدام في تثبيت بلاط جديد على أسطح مبلطة مسبقاً.

Technical data

- Color :	Grey / White
- Mixing water / bag :	5.50 – 6.50 liters per 25 kg bag 4.40 – 5.20 liters per 20 kg bag
- Open time:	≥ 30 minutes
- Ready for grouting:	24 hours

الخصائص الفنية

- اللون:	رمادي / أبيض
- نسبة الخلط:	5.50 - 6.50 لتر/ 25 كغ 4.40 - 5.20 لتر/ 20 كغ
- زمن التشغيل:	≤ 30 دقيقة
- جاهزيتها للترويب:	24 ساعة

Consumption

3.60 - 3.80 kg/m² at 3 mm thickness

الاستهلاك

3.60 -3.80 كغم/م²/سماكة 3 ملم

Standard Compliance

EN 12004-1: 2017, Class C2TES1

المواصفات

EN 12004-1: 2017, Class C2TES1

Packages

20 kg bags
25 kg bags

التعبئة

أكياس 20 كغ
أكياس 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

TAW UW / TAG UW

Polymer-modified, Cement-based Tile Adhesive with Improved Additional Characteristics for Swimming Pools

تــاو يو دبليو / تــاغ يو دبليو

لاصق بلاط اسمنتي عالي الأداء ومعزز بالبوليمرات، يمتاز بمرونة وقوة التصاق عالية ووقت عمل طويل، مناسب للاستخدام في برك السباحة والمناطق المغمورة للماء



Uses

- Suitable for all types of ceramic and porcelain tiles, mosaic on different cement-based substrates.
- Vertical and horizontal applications (floors and walls).
- Internal and external uses.
- Suitable for underfloor heating systems.
- Recommended for swimming pools, shower stalls and submerged conditions.

الإستخدامات

- مصمم لتركيب جميع أنواع البلاط كالسيراميك والبورسلان و البلاط الزجاجي على الأسطح الاسمنتية المختلفة.
- للتطبيقات الأفقية والعمودية (الأرضيات والجدران).
- للاستخدامات الداخلية والخارجية.
- مناسب للتطبيق مع أنظمة التدفئة تحت البلاط.
- مصمم للاستخدام في برك السباحة والمناطق المغمورة بالماء.

Technical data

- Color :	Grey / White	رمادي / أبيض
- Mixing water / bag :	5.50 – 6.50 liters per 25 kg bag 4.40 – 5.20 liters per 20 kg bag	5.50 - 6.50 لتر/ 25 كغ 4.40 - 5.20 لتر/ 20 كغ
- Open time:	≥ 30 minutes	≤ 30 دقيقة
- Ready for grouting:	24 hours	24 ساعة

الخصائص الفنية

- اللون:
- نسبة الخلط:
- زمن التشغيل:
- جاهزيتها للترويب:

Consumption

3.60 - 3.80 kg/m² at 3 mm thickness

الاستهلاك

3.6 - 3.8 كغم/م²/سماكة 3 ملم

Standard Compliance

EN 12004-1: 2017, Class C2TES1

المواصفات

EN 12004-1: 2017, Class C2TES1

Packages

20 kg bags
25 kg bags

التعبئة

أكياس 20 كغ
أكياس 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Tile Grouts
روبات البلاط



Shieldgrout CG1

General-purpose, Cement-based Tile Grout

شيلد جراوت سي جي1

روبة بلاط اسمنتية
متعددة الاستخدامات



Uses

- Designed to fill joint widths' in ceramic tiles and natural stones.
- Commercial and public utility buildings.
- Internal and external applications.
- Available in 33 standard colors.

الإستخدامات

- لتعبئة الفراغات بين البلاط في الأماكن الداخلية والخارجية.
- بلاط السيراميك والحجر الطبيعي.
- المباني السكنية والتجارية.
- متوفر ب 33 لون قياسي.

Technical data

- Color :	Wide range of colors Refer to page 76
- Mixing water / bag :	6.00 liters per 20 kg bag 1.5 liters per 5 kg bag
- Working Time:	30 - 60 minutes
- Ready to Walk on (Initial Cure):	24 - 48 hours

الخصائص الفنية

- اللون:	متوفر بعدة ألوان مختلفة يرجى العودة الى صفحة 76
- نسبة الخلط:	6.0 لتر/ 20 كغ 1.5 لتر/ 5 كغ
- زمن العمل:	30 - 60 دقيقة
- جاهزية المشي عليها:	24 - 48 ساعة

Consumption

- Refer to Page 77

الاستهلاك

يرجى العودة لصفحة 77

Standard Compliance

EN 13888: 2009, Class CG1

المواصفات

EN 13888: 2009, Class CG1

Packages

5 kg bags
20 kg bags

التعبئة

أكياس 5 كغ
أكياس 20 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldgrout CG2

Premium, Cement-based Tile Grout

شيلد جراوت سي جي2

روبة بلاط اسمنتية عالية الأداء



Uses

- Designed to fill joint widths' in ceramic tiles and natural stones.
- Underfloor heating systems, terraces and balconies.
- Indoor and outdoor applications.
- Wet areas such as toilets and kitchens.
- Commercial and public utility buildings.
- Food packaging areas.
- Available in 33 standard colors.

الإستخدامات

- لتعبئة الفراغات بين البلاط في الأماكن الداخلية والخارجية.
- بلاط السيراميك والحجر الطبيعي.
- أنظمة التدفئة الأرضية.
- للاستخدامات الداخلية والخارجية.
- في المناطق الرطبة والمعرضة للماء والرطوبة كالحمامات والمطابخ.
- مصانع المواد الغذائية والمشروبات.
- متوفر ب 33 لون قياسي.

Technical data

- Color :	Wide range of colors Refer to page 76
- Mixing water / bag :	6.00 liters per 20 kg bag 1.50 liters per 5 kg bag
- Open time:	30 - 60 minutes
- Ready to walk on:	24 - 48 hours

الخصائص الفنية

- اللون:	متوفر بعدة ألوان مختلفة يرجى العودة الى صفحة 76
- نسبة الخلط:	6.0 لتر/ 20 كغ 1.5 لتر/ 5 كغ
- زمن العمل:	30 - 60 دقيقة
- جاهزية المشي عليها:	24 - 48 ساعة

Consumption

Refer to Page 77

الاستهلاك

يرجى العودة لصفحة 77

Standard Compliance

EN 13888, Class CG2 WA

المواصفات

EN 13888, Class CG2 WA

Packages

5 kg buckets

التعبئة

عبوات 5 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldgrout EG10

Premium, Two-component, Solvent-free Epoxy Tile Grout

شيلد جراوت إي جي 10

روبة بلاط ايبوكسية عالية الجودة من مكونين، خالية من المذيبات



Uses

- Filling joints between tiles in residential, commercial, and public utility buildings.
- Recommended for wet areas, such as toilets, kitchens, showers, and swimming pools.
- Hospitals, laboratories, and medical facilities.
- Areas where superior durability, color stability, in addition to chemical and stain resistance properties are required.

الإستخدامات

- لتعبئة الفراغات والفواصل بين البلاط في المباني السكنية والتجارية ومباني الخدمات العامة.
- مناسب للاستخدام في المناطق الرطبة كدورات المياه والمطابخ وأماكن الاستحمام وبرك السباحة.
- المستشفيات والمختبرات والمرافق الطبية.
- المناطق التي تتطلب ديمومة عالية، ثبات في اللون، ومقاومة عالية للمواد الكيميائية والبقع.

Technical data

- Mixing Ratio (B : H):	9 : 1
- Working Time:	40 minutes
- Joint Width:	1 – 10 mm
- Full Cure:	7 days

الخصائص الفنية

- نسبة الخلط (B : H):	1 : 9
- زمن العمل:	40 دقيقة
- عرض الفاصل:	1 - 10 ملم
- الجفاف الكامل:	7 أيام

Packages

3 kg kits

التعبئة

عبوات 3 كغم

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Plasters & Putties

القصارة الجاهزة والمعاجين



Plasters & Putties
القصارة الجاهزة والمعاجين

Leveling Plasters

قصارة التسوية



Plaster Key Coat

Pre-mixed, Cement-based Key Coat Plaster and Scratch Coat (Spatterdash)

قصارة كي كوت

طبقة تحضيرية جاهزة (رشة مسمار) ذات أساس إسمنتي لتعزيز الترابط بين السطح وطبقات القصارة من خلال توفير ترابط ميكانيكي.



Uses

- Indoor and outdoor applications.
- Vertical or overhead situations.
- Used as a key coat (Scratch coat) prior to plastering/rendering for:
- Block walls, to receive plaster or render.
- Fair-faced concrete.
- Precast panels.
- Bricks and masonry.

الإستخدامات

- للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- للاستخدامات العمودية او الرأسية.
- تستخدم كأساس لطبقات القصارة على اسطح مختلفة.

Technical data

- Application thickness:	3 – 5 mm
- Mixing water / bag :	5.5 – 6.0 liters potable water per 25 kg bag
- Working time:	45 - 60 minutes

الخصائص الفنية

- سماكة التطبيق:	3 - 5 ملم
- نسبة الخلط:	5.5 – 6.0 لتر ماء لكل كيس 25 كغم
- زمن العمل:	45 - 60 دقيقة

Coverage

25 kg bag covers 5.0 - 5.5 m^2 at 3 mm thickness

التغطية

كيس (25 كغم) يغطي مساحة 5.0 - 5.5 $م^2$ على سماكة 3 ملم

Packages

25 kg bags

التعبئة

أكياس 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Plaster CP20

Single-component, Cement-based, Polymer-modified, Weather-resistant Leveling Plaster (8 - 20 mm)

قصارة سي بي 20

قصارة اسمنتية ذات مكون واحد، معدلة بالبوليمر ومقاومة للعوامل الجوية، تطبق بسماكة 8 - 20 ملم



Uses

- Patching of fair-faced concrete imperfections such as pinholes and sealing hairline cracks. .
- As a plastering system after the application of the key coat plaster (Spatterdash).
- Internal or external walls and ceilings.
- Aesthetic repair works on concrete structures.

الإستخدامات

- اصلاح عيوب الخرسانة مثل الثقوب و اغلاق التشققات الشعرية.
- تطبق كنظام قصارة بعد تطبيق القصارة التحضيرية (رشة المسمار).
- الجدران والأسقف الداخلية أو الخارجية.
- أعمال الترميم الجمالي للمنشآت الخرسانية.

Technical data

- Application thickness:	8–20 mm
- Mixing water / bag :	4.25 – 4.50 liters potable water per 25 kg bag
- Maximum Aggregate Size :	1.2 mm
- Working time:	30 minutes

الخصائص الفنية

- سماكة التطبيق:	8 - 20 ملم
- نسبة الخلط:	4.25 – 4.50 لتر ماء لكل كيس 25 كغم
- اكبر حجم حبيبات حصى:	1.2 ملم
- زمن العمل:	30 دقيقة

Coverage

25 kg bag covers (0.8 - 1.0) m^2 at 20 mm thickness

التغطية

كيس (25 كغم) يغطي مساحة (0.8 - 1.0) $م^2$ على سماكة 20 ملم

Packages

25 kg bags

التعبئة

أكياس 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Ulti Fine

Pre-mixed, cement-based, polymer-modified fine bonding layer and render, designed to be applied over cement-based substrates to provide a leveled surface and prepare it to receive further plastering layers

التي فاين

مادة ربط اسمنتية ناعمة، مسبقة الخلط ومعززة بالبوليمرات، جاهزة للاستخدام على الأسطح الاسمنتية لاعطاء سطح منتظم وتجهيزه لاستقبال الطبقات الاخرى (القصارة)



Uses

- For cement-based substrates, and fair-faced concrete.
- Can be used as a repair mortar for cement-based substrates at thicknesses up to 3 mm.
- Internal and external uses.
- For vertical and overhead applications such as columns and ceilings.
- Can be applied manually by trowel or using a sprayer.

الإستخدامات

- لجميع أنواع الأسطح الاسمنتية والخرسانة الملساء.
- يمكن استخدامها في ترميم واصلاح الأسطح الاسمنتية على سماكة تصل الى 3 ملم.
- للاستخدامات الداخلية والخارجية.
- للتطبيقات العمودية والرأسية كالأعمدة والأسقف.
- يمكن تطبيقها يدوياً باستخدام المالج او بأدوات الرش.

Technical data

- Color/ Appearance:	Grey powder
- Application Thickness:	Up to 3 mm
- Working time:	30 minutes

الخصائص الفنية

- اللون/ المظهر:	مسحوق رمادي
- سماكة التطبيق:	3 ملم
- زمن العمل:	30 دقيقة

Packages

40 kg bags

التعبئة

أكياس 40 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Ulti Coarse

Pre-mixed, cement-based, polymer-modified coarse bonding layer and render, designed to be applied over cement-based substrates and blocks to provide a leveled surface and prepare it to receive further plastering layers

التي كورس

مادة ربط اسمنتية خشنة، مسبقة الخلط ومعززة بالبوليمرات، جاهزة للاستخدام على الأسطح الاسمنتية والطوب لاعطاء سطح منتظم وتجهيزه لاستقبال الطبقات الاخرى (القصارة)



Uses

- For cement-based substrates, blocks, and fair-faced concrete.
- Can be used as a repair mortar for cement-based substrates at thicknesses up to 6 mm.
- Internal and external uses.
- Can be applied manually by trowel or using a sprayer.

الإستخدامات

- لجميع أنواع الأسطح الاسمنتية والخرسانية والطوب والخرسانة الملساء.
- يمكن استخدامها في ترميم واصلاح الأسطح الاسمنتية على سماكة تصل الى 6 ملم.
- للاستخدامات الداخلية والخارجية.
- يمكن تطبيقها يدوياً باستخدام المالج او بأدوات الرش.

Technical data

- Color/ Appearance:	Grey powder
- Application Thickness:	Up to 6 mm
- Working time:	30 minutes

الخصائص الفنية

- اللون/ المظهر:	مسحوق رمادي
- سماكة التطبيق:	تصل حتى 6 ملم
- زمن العمل:	30 دقيقة

Packages

40 kg bags

التعبئة

أكياس 40 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Cement-Based Decorative Plasters

القصارة الديكورية الاسمنتية



Deco Groove

Single-component, Polymer-modified, Cement-based Decorative Finish Plaster (Rough Texture)

ديكو غروف

قصارة ديكورية اسمنتية من مكون واحد، معززة بالبوليمرات، تستخدم للتشطيبات الديكورية النهائية الخشنة



Uses

- Internal and external building facades.
- As a finish coat for EIFS / ETICS.
- Cement-based substrates, concrete and plasters.
- Vertical and overhead applications.
- Decorative European effects such as Mexican, Spanish, Antique, and Textured.

الإستخدامات

- الأسطح الداخلية والخارجية.
- تستخدم كطبقة نهائية لنظام العزل الحراري.
- تستخدم كطبقة نهائية على الأسطح الاسمنتية والخرسانية والقصارة.
- مناسبة للتطبيقات العمودية والرأسية.
- متوفرة بمجموعة واسعة من الألوان الجذابة والزخارف الأوروبية مثل: الزخارف المكسيكية ، الزخارف الاسبانية ، الانتيكات.

Technical data

- Color / Appearance :	Wide range of colors / powder
- Mixing water / bag :	5.0 liters potable water per 25 kg bag
- Application thickness:	Up to 3 mm
- Working Time:	45 min

الخصائص الفنية

- اللون \ المظهر:	مسحوق متعدد الألوان
- نسبة الخلط:	5.0 لتر ماء لكل كيس 25 كغم
- سماكة التطبيق:	تصل الى 3 ملم
- زمن العمل:	45 دقيقة

Coverage

25 kg bag covers 6 - 7 m² at 3 mm thickness

التغطية

كيس (25 كغم) يغطي مساحة 6 - 7 م² على سماكة 3 ملم

Packages

25 kg bags

التعبئة

أكياس 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Deco Fine

One-component, Polymer-modified Cement-based Decorative Finish Plaster (Fine Texture)

ديكو فاين

قصارة ديكورية اسمنتية من مكون واحد، معززة بالبوليمرات، تستخدم للتشطيبات الديكورية النهائية الناعمة



Uses

- Internal and external building facades.
- Cement-based substrates, concrete and plasters.
- Vertical and overhead applications.
- Decorative European effects such as Mexican, Spanish, Antique, and Textured.

الإستخدامات

- الواجهات الداخلية والخارجية.
- تستخدم كطبقة نهائية على الأسطح الاسمنتية والخرسانية والقصارة.
- مناسبة للتطبيقات العمودية والرأسية.
- متوفرة بمجموعة واسعة من الألوان الجذابة والزخارف الأوروبية مثل: الزخارف المكسيكية ، الزخارف الاسبانية ، الانتيكات.

Technical data

- Color / Appearance :	Wide range of colors / powder
- Mixing water / bag :	5.0 liters potable water per 25 kg bag
- Application thickness:	(2 - 3) mm
- Working time:	45 minutes

الخصائص الفنية

- اللون \ المظهر:	مسحوق متعدد الألوان
- نسبة الخلط:	5.0 لتر ماء لكل كيس 25 كغم
- سماكة التطبيق:	2 -3 ملم
- زمن العمل:	45 دقيقة

Coverage

25 kg bag covers 8 - 12 m^2 at (2 - 3) mm thickness

التغطية

كيس (25 كغم) يغطي مساحة (8 - 12) $م^2$ على سماكة (2 - 3) ملم

Packages

25 kg bags

التعبئة

أكياس 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Cement-Based Putties

المعاجين الاسمنتية



Putty W10 / Putty W20

Single-component, White Cement-based, Putty and Skim Coat

بوتي دبليو 10 / بوتي دبليو 20

معجون حوائط اسمنتي أبيض من مكون واحد، مصمم لتجهيز الأسطح الاسمنتية والخرسانية واعطائها سطح أملس ومنتظم قبل الدهان



Uses

- **Putty W10** for indoor applications.
- **Putty W20** for indoor and outdoor applications.
- Sutible for dry and wet conditions.
- Vertical and overhead applications.
- Aesthetic repair of walls, ceilings, and columns.
- Fine crack filler.

الإستخدامات

- **بوتي دبليو 10** للاستخدامات الداخلية.
- **بوتي دبليو 20** للاستخدامات الداخلية والخارجية.
- مناسب للتطبيق في الظروف الجافة أو الرطبة.
- للتطبيقات الرأسية والعمودية.
- تعبئة التشققات الشعرية.
- لإعطاء سطح أملس.

Technical data

- Color / Appearance :	White Powder
- Mixing water / bag :	For **Putty W10**: 6.0 - 6.5 liters per 20 kg bag For **Putty W20**: 6.5 - 7.0 liters per 20 kg bag
- Application thickness:	1 - 3 mm per coat
- Overcoating time:	3 hours

الخصائص الفنية

- اللون \ المظهر:	مسحوق أبيض
- نسبة الخلط:	6.0 - 6.5 لتر لكل 20 كغم **Putty W10** 6.5 - 7.0 لتر لكل 20 كغم **Putty W20**
- سماكة التطبيق:	1 - 3 ملم للطبقة الواحدة
- الوقت اللازم لاعطاء طبقة أخرى:	3 ساعات

Coverage

20 kg bag covers 16 - 17 m^2
at 1 mm thickness

التغطية

كيس (20 كغم) يغطي مساحة 16 - 17 $م^2$
على سماكة 1 ملم

Packages

5 kg bags
20 kg bags
25 kg bags

التعبئة

أكياس 5 كغ
أكياس 20 كغ
أكياس 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Putty G10 / Putty G20

Single-component, Grey, Cement-based Putty and Skim Coat

بوتي جي 10 / بوتي جي 20

معجون حوائط اسمنتي رمادي من مكون واحد، مصمم لتجهيز الأسطح الاسمنتية والخرسانية واعطائها سطح أملس ومنتظم قبل الدهان



Uses

- **Putty G10** for indoor applications.
- **Putty G20** for indoor and outdoor applications.
- Sutible for dry and wet conditions.
- Vertical and overhead applications.
- Aesthetic repair of walls, ceilings, and columns.
- Fine crack filler.

الإستخدامات

- **بوتي جي 10** للاستخدامات الداخلية.
- **بوتي جي 20** للاستخدامات الداخلية والخارجية.
- مناسب للتطبيق في الظروف الجافة أو الرطبة.
- للتطبيقات الرأسية أوالعمودية.
- تعبئة التشققات الشعرية.
- لإعطاء سطح أملس.

Technical data

- Color / Appearance :	Grey Powder
- Mixing water / bag:	6.5 - 7.0 liters per 20 kg bag
- Application thickness:	1 - 3 mm per coat
- Overcoating time:	3 hours

الخصائص الفنية

- اللون \ المظهر:	مسحوق رمادي
- نسبة الخلط:	6.5 - 7.0 لتر لكل كيس 20 كغم
- سماكة التطبيق:	1 - 3 ملم للطبقة الواحدة
- الوقت اللازم لاعطاء طبقة أخرى:	3 ساعات

Coverage

20 kg bag covers 17 m^2 at 1 mm thickness.

التغطية

كيس (20 كغم) يغطي مساحة 17 $م^2$ على سماكة 1 ملم

Packages

20 kg bags

التعبئة

أكياس 20 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldjoint GC6

High Quality, Premixed Jointing and Leveling Compound for Gypsum Boards.

شيلد جوينت جي سي 6

مركب تسوية عالي الأداء
مسبق الخلط يستخدم
لملىء وتغطية الفراغات
في ألواح الجبس.



Uses

- Filling the joints between gypsum boards or cement boards, up to 6 mm joint width.
- Filling pinholes and repairing surface blemishes or undulations.
- Leveling and smoothening compound for gypsum boards.
- Connecting drywalls' and gypsum boards' internal/ external angles.

الإستخدامات

- تعبئة الفواصل بين الألواح الجبصية أو الإسمنتية حتى عرض 6 مم.
- ملء الثقوب وإصلاح عيوب السطح أو التموجات.
- تسوية وتنعيم الالواح الجبصية.
- توصيل الزوايا الداخلية و / او الخارجية في الألواح الاسمنتية وألواح الجبص.

Technical data

- Color / Appearance :	White Powder
- Mixing water / bag :	7.5 - 8.5 liters per 20 kg bag
- Joint width:	Up to 6 mm as a jointing compound and up to 3 mm as a levelling compound
- Setting time:	45 minutes

الخصائص الفنية

- اللون \ المظهر:	مسحوق أبيض
- نسبة الخلط:	7.5 - 8.5 لترات ماء لكل كيس 20 كغم
- سماكة الفاصل:	3 - 6 ملم
- زمن الجفاف الكلي:	45 دقيقة

Consumption

1.00 kg/m²/mm.

الاستهلاك

1.0 كغم / م² / ملم.

Packages

20 kg bags

التعبئة

أكياس 20 كغ

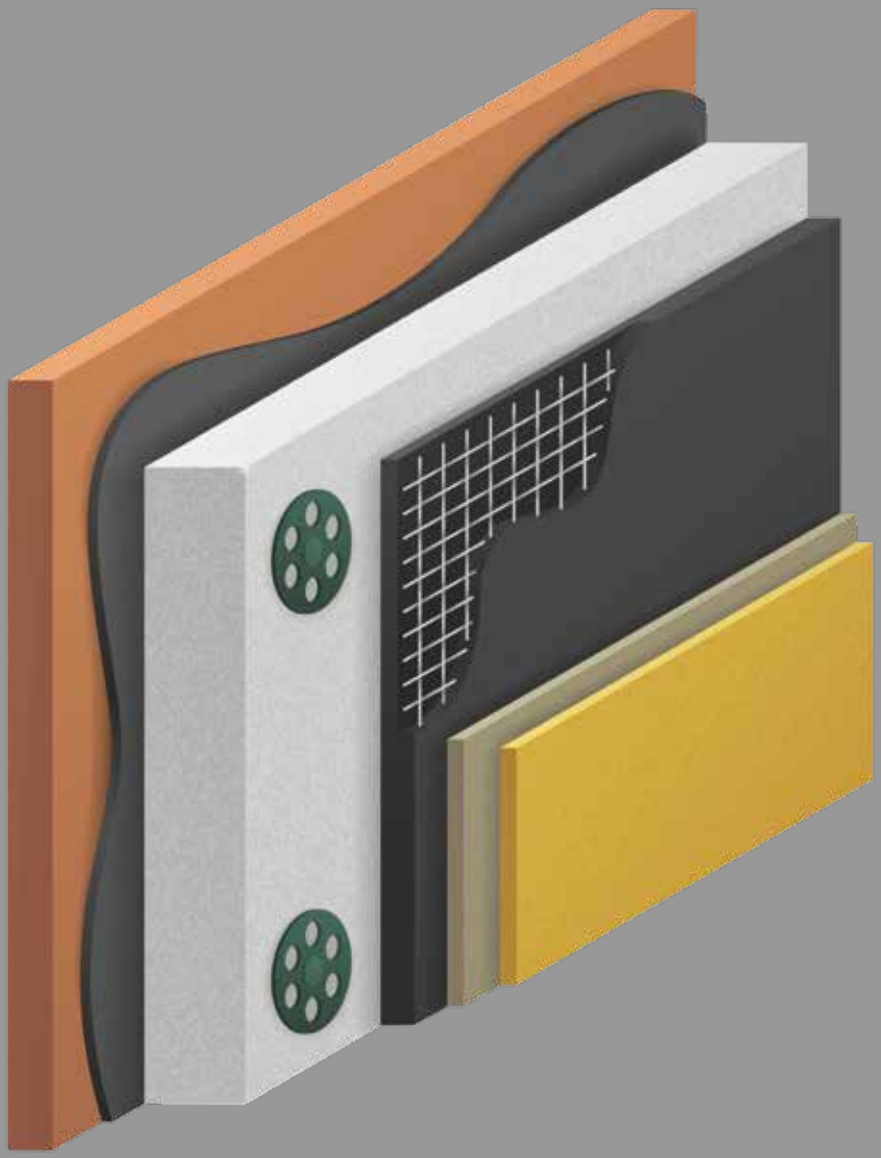
Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Thermal Insulation Systems
مواد أنظمة العزل الحراري



Shield EIFS

Single-component, Cement-based, Polymer-modified Adhesive and Render Coat (Basecoat) for Thermal Insulation Boards (EIFS/ ETICS)

شيلد إي آي إف اس

مادة اسمنتية معززة بالبوليمرات، تستخدم كلاصق لتثبيت ألواح العزل الحراري وكطبقة قصارة خارجية لتوفير طبقة حماية لأنظمة العزل الحراري



Uses

- Interior and exterior applications.
- Adhesive and render/basecoat for thermal insulation boards; extruded or expanded polystyrene, or mineral wool.
- For walls and ceilings.

الإستخدامات

- التطبيقات الداخلية والخارجية.
- مادة لاصقة و قصارة لألواح العزل الحراري المكون من البوليسترين أو الصوف الصخري.
- للجدران والأسقف.

Technical data

- Color:	Grey
- Application Thickness:	As an Adhesive: 3 – 5 mm As a Basecoat: 2 – 3 mm per coat
- Working Time:	60 minutes

الخصائص الفنية

- اللون:	رمادي
- سماكة التطبيق:	مادة لاصقة: 3 – 5 ملم طبقة قصارة: 2 – 3 ملم للطبقة الواحدة
- زمن العمل:	60 دقيقة

Packages

25 kg bags

التعبئة

أكياس 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Waterproofing

مـواد العــزل المـائـــي



Waterproofing
مواد العـزل المائـي

Cement-Based Waterproofing
العزل المائي الاسمنتي



Shieldproof CW250

General Purpose, Two-component, Cement-based Waterproofing

شيلد بروف سي دبليو 250

مادة عازلة للماء ذات أساس اسمنتي من مكونين، معززة بالاكريليك، متعددة الاستخدامات



Uses

- Waterproofing of water retaining structures such as water tanks and reservoirs.
- Waterproofing of wet areas such as kitchens and toilets.
- Can be applied as a topcoat behind cladding.
- Can be applied to old or new structures.

الإستخدامات

- لعزل منشآت حفظ المياه والأحواض.
- لعزل المناطق الرطبة كالمطابخ والحمامات.
- يمكن استخدامه كطبقة حماية خلف الواجهات.
- يمكن تطبيقه على الهياكل/ الأسطح القديمة أو الجديدة.

Technical data

- Resistance to positive water pressure:	5 bars
- Working Time:	30 minutes
- Overcoating Time:	24 hours
- Application Thickness:	1 mm per one coat, two coats are recommended
- Ready for Tiling Works:	3 days

الخصائص الفنية

- مقاومة ضغط الماء الإيجابي:	5 بار
- زمن العمل:	30 دقيقة
- الوقت اللازم لاعطاء طبقة أخرى:	24 ساعة
- سماكة التطبيق:	1 ملم للطبقة الواحدة، ينصح بطبقتين على الأقل
- الوقت اللازم لأعمال التبليط:	3 أيام

Consumption

Approximately 1.90 kg per m^2 per coat for 1 mm wet film thickness

الاستهلاك

حوالي 1.90 كغم لكل م ^{2} لكل طبقة كل سماكة 1 ملم

Packages

25 kg packs (5 kg polymer, 20 kg powder)

التعبئة

25 كغ (5 كجم بوليمر ، 20 كجم بودرة)

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldproof CW270

Two-component, Flexible, Cement-based Waterproofing

شيلد بروف سي دبليو 270

مادة عازلة للماء ذات أساس اسمنتي من مكونين، معززة بالاكريليك وتمتاز بالمرونة



Uses

- Waterproofing of wet areas such as toilets, kitchens, laundry rooms, etc.
- To provide concrete protection from water vapor, chloride ions, acid, and alkali gases.
- Suitable for water retention areas such as swimming pools.

الإستخدامات

- لعزل المناطق الرطبة مثل الحمامات والمطابخ وغرف الغسيل.
- لتوفير حماية من الماء وبخار الماء والكلوريد ايونات الكلورايد والغازات الحمضية والقلوية.
- مناسب للمناطق المغمورة بالماء مثل برك السباحة.

Technical data

- Resistance to positive water pressure:	7 bars
- Resistance to negative water pressure:	1.5 bars
- Working Time:	30 minutes
- Overcoating Time:	24 hours
- Application Thickness:	1 mm per one coat, two coats are recommended
- Ready for Tiling Works:	3 days

الخصائص الفنية

- مقاومة ضغط الماء الإيجابي:	7 بار
- مقاومة ضغط الماء السلبي:	1.5 بار
- زمن العمل:	30 دقيقة
- الوقت اللازم لاعطاء طبقة أخرى:	24 ساعة
- سماكة التطبيق:	1 ملم للطبقة الواحدة، ينصح بطبقتين على الأقل
- الوقت اللازم لأعمال التبليط:	3 أيام

Consumption

Approximately 1.80 kg per m^2 per coat for 1mm wet film thickness

الاستهلاك

حوالي 1.80 كغم لكل م ^{2} لكل طبقة كل سماكة 1 ملم

Packages

23 kg packs (5 kg polymer, 18 kg powder)

التعبئة

23 كغ (5 كجم بوليمر ، 18 كجم بودرة)

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldproof CW273

Premium, Elastomeric, Two-component, Cement-based Waterproofing

شيلد بروف سي دبليو 273

مادة عازلة للماء عالية الجودة ذات اساس اسمنتي من مكونين وتمتاز بمرونة عالية



Uses

- Waterproofing of wet areas such as toilets, kitchens, pipes, and basements.
- To provide concrete protection from water vapor, chloride ions and acids.
- Suitable for water retention areas such as swimming pools, ponds and reservoirs.
- High resistance to positive and negative pressure situations.
- Can be used as lining for water containing structures in wet areas and swimming pools.

الإستخدامات

- لعزل المناطق الرطبة مثل الحمامات والمطابخ والانابيب وطوابق التسوية.
- لتوفير حماية للخرسانة من الماء وبخار الماء وأيونات الكلور ايد والاحماض.
- مناسب للمناطق المغمورة بالماء مثل حمامات السباحة والبرك والخزانات.
- مقاومة عالية لضغط المياه الايجابي والسلبي
- يمكن استخدامه كبطانة للهياكل التي تحتوي على المياه في المناطق الرطبة وأحواض السباحة.

Technical data

- Resistance to positive water pressure:	7 bars
- Resistance to negative water pressure:	3 bars
- Working Time:	30 minutes
- Overcoating Time:	24 hours
- Application Thickness:	1 mm per one coat, two coats are recommended
- Ready for Tiling Works:	3 days

الخصائص الفنية

- مقاومة ضغط الماء الإيجابي:	7 بار
- مقاومة ضغط الماء السلبي:	3 بار
- زمن العمل:	30 دقيقة
- الوقت اللازم لاعطاء طبقة أخرى:	24 ساعة
- سماكة التطبيق:	1 ملم للطبقة الواحدة، ينصح بطبقتين على الأقل
- الوقت اللازم لأعمال التبليط:	3 أيام

Consumption

Approximately 1.70 kg per m^2 per coat for 1mm wet film thickness.

الاستهلاك

حوالي 1.70 كغم لكل م ^{2} لكل طبقة كل سماكة 1 ملم

Packages

20 kg packs (5 kg polymer, 15 kg powder)

التعبئة

20 كغ (5 كجم بوليمر ، 15 كجم بودرة)

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.



Acrylic Waterproofing
العزل المائي الاكريليكي

Shieldguard AW125

General Purpose, Single-component, Flexible, Acrylic Waterproofing for Roofs

شيلد غارد آيه دبليو 125

عزل مائي اكريليكي، ذو مكون واحد متعدد الاستخدامات لعزل الاسطح



Uses

- Provides concrete protection from water.
- In commercial and residential construction structures.
- Waterproofing of roofs, walls and bridge abutments.
- Multi-storey building and villas.
- Exposure to tough external conditions.
- Application over sloped roofs.

الإستخدامات

- لحماية الأسطح الخرسانية من تسرب الماء
- يستخدم في المباني التجارية والسكنية .
- يستخدم لعزل الأسطح والجدران ودعامات الجسور.
- الابنية متعددة الطوابق والفلل.
- في الاماكن المعرضة لظروف خارجية.
- يطبق على الاسقف المائلة.

Technical data

- Color/Appearance:	White liquid, other colors are available upon request
- Solar Radiation Index (SRI):	> 80
- Solid content by volume:	45 ± 2%
- Overcoating Time:	(3 - 4) hours dependent on temp./ humidty
- Wet Film Thickness:	(400 - 600) µm
- Full Cure:	7 days

الخصائص الفنية

- اللون \ المظهر:	سائل أبيض, الألوان الأخرى متوفرة عند الطلب
-مؤشر الإشعاع الشمسي:	> 80
- المحتوى الحجمي من المواد الصلبة:	45 ±2 %
- الوقت اللازم لاعطاء طبقة أخرى:	3 - 4 ساعات
- سماكة الطبقة الواحدة قبل الجفاف:	400 - 600 مايكرون
- الجفاف الكلي:	7 ايام

Consumption

Approximately 0.50 kg (0.37 L)
per m² per 500 µm coat (wet film thickness)

الاستهلاك

تقريبا 0.50 كغم ² (0.37 لتر)/ م2
لكل 500 ميكرون سماكة الطبقة الواحدة قبل الجفاف

Packages

5 kg buckets
20 kg buckets
25 kg buckets

التعبئة

عبوات 5 كغ
عبوات 20 كغ
عبوات 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldguard AW140

Premium, Single-component, Elastomeric, Acrylic Waterproofing Membrane for Roofs

شيلد غارد آيه دبليو 140

عزل مائي أكريليكي عالي الجودة من مكون واحد, يمتاز بمرونة عالية يستخدم لعزل الاسطح



Uses

- Provides impervious barrier against weathering conditions.
- In commercial and residential construction structures.
- Waterproofing of roofs, walls and bridge abutments.
- Durable and resistant to UV and weathering conditions.
- Multistorey buildings and villas.
- Exposure to tough external conditions.

الإستخدامات

- يوفر حاجزًا منيعًا ضد الظروف الجوية.
- في الابنية التجارية والسكنية.
- يستخدم لعزل الأسطح والجدران ودعامات الجسور.
- ديمومة عالية ومقاومة للظروف الجوية.
- مباني متعددة الطوابق والفلل.
- في الأماكن المعرضة لظروف خارجية شديدة.

Technical data

- Color/Appearance:	White liquid, other colors are available upon request
- Solar Radiation Index (SRI):	> 80
- Solid content by volume:	50 ± 3%
- Overcoating Time:	4 Hours dependent on temp./ humidty
- Wet film thickness:	500 µm
- Full Cure:	7 days

الخصائص الفنية

- اللون \ المظهر:	سائل أبيض, الألوان الأخرى متوفرة عند الطلب
-مؤشر الإشعاع الشمسي:	> 80
- المحتوى الحجمي من المواد الصلبة:	50 ±3 %
- الوقت اللازم لاعطاء طبقة أخرى:	4 ساعات
- سماكة الطبقة الواحدة قبل الجفاف:	500 ميكرون تقريباً
- الجفاف الكلي:	7 ايام

Consumption

Approximately 0.50 kg (0.38 L)
per m² per 500 µm coat (wet film thickness)

الاستهلاك

تقريبا 0.50 كغم (0.38 لتر) م^2 لكل 500 ميكرون للطبقة الواحدة قبل الجفاف

Packages

5 kg buckets
20 kg buckets
25 kg buckets

التعبئة

عبوات 5 كغ
عبوات 20 كغ
عبوات 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.



Water Repellents
مواد طاردة للماء

Stone Silicon C

Water Repellent based on Water-based Siliconate

ستون سيليكون سي

مادة طاردة للماء ذات اساس مائي سيليكوني



Uses

- To provide a water repellent surface on all types of new and existing structureslike building stone, bricks, masonry unit, plaster, etc.
- Effective in coastal environments.

الإستخدامات

- لتوفير سطح طارد للماء على جميع أنواع الهياكل الجديدة والقديمة مثل حجر البناء والطوب ووحدات البناء والقصارة وما إلى ذلك.
- فعال في البيئات الساحلية.

Technical data

- Color/Appearance:	Clear liquid
- Specific gravity:	Approx. 1.0
- Number of coats:	2
- Overcoating Time:	2 hours minimum

الخصائص الفنية

- اللون \ المظهر:	سائل شفاف
- الكثافة النوعية:	تقريبا 1.0
- عدد الطبقات:	2
- الوقت اللازم لاعطاء طبقة أخرى:	ساعتين على الاقل

Consumption

Approximately 0.20 – 0.40 L per m^2, may vary due to site wastage, substrate roughness/ porosity, and absorption rate

الاستهلاك

حوالي 0.20 - 0.40 لتر لكل م ^{2}، ولكنها قد تختلف حسب حالة السطح ونفاذيته، ونسبة الهدر

Packages

5 liter pails
20 liter pails

التعبئة

عبوات 5 لتر
عبوات 20 لتر

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Stone Silicon S
Solvent-based Water Repellent

ستون سيليكون اس
مادة طاردة للماء
ذات اساس نفطي



Uses
- To provide a water repellent surface on all types of new and existing structures like concrete, building stone, bricks, masonry unit, plaster, etc.
- Effective in coastal environments.

الإستخدامات
- لتوفير سطح طارد للماء على جميع أنواع الهياكل الجديدة والقديمة مثل حجر البناء والطوب ووحدات البناء والقصارة وما إلى ذلك.
- فعال في البيئات الساحلية.

Technical data

- Color/Appearance:	Clear liquid
- Specific gravity:	0.85 ± 0.05
- Number of coats:	2
- Overcoating Time:	2 hours minimum

الخصائص الفنية

- اللون \ المظهر:	سائل شفاف
- الكثافة النوعية:	0.85 ± 0.05
- عدد الطبقات:	2
- الوقت اللازم لاعطاء طبقة أخرى:	ساعتين على الاقل

Consumption
Approximately 0.20 – 0.40 L per m^2, may vary due to site wastage, substrate roughness/ porosity, and absorption rate

الاستهلاك
حوالي 0.20 - 0.40 لتر لكل $م^2$، ولكنها قد تختلف حسب حالة السطح ونفاذيته، ونسبة الهدر

Packages
5 liter pails
20 liter pails

التعبئة
عبوات 5 لتر
عبوات 20 لتر

Shelf life & Storage
12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين
صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Protective Coatings

طلاءات حماية الأسطح



Shieldprotect GP

Single-component, Water-based Paint and Protective Coating

شيلد بروتكت جي بي

دهان وطلاء حماية بأساس مائي من مكون واحد للاستخدامات العامة

Uses

- Water-based protective coating and paint, designed to give a matte finish, and available in a wide range of colors.
- Suitable for various substrates such as concrete, cement boards, steel, plywood, gypsum boards, plasters, renders, chipboards, and drywalls.
- Interior and exterior applications.
- New build or renovation/retrofit work.

الإستخدامات

- دهان وطلاء حماية بأساس مائي، يستخدم لاعطاء تشطيب مطفي ومتوفر بمجموعة واسعة من الألوان.
- مناسب لمجموعة واسعة من الأسطح كالخرسانة والألواح الاسمنتية، الاسطح المعدنية، خشب الطوبار، ألواح الجبس، القصارة، والألواح الخشبية.
- للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- أعمال التجديد والتطوير.

Technical data

- Color/Appearance:	Colored liquid
- Solid Content (by wt.):	62 ± 5%
- Wet Film Thickness:	200 microns
- Overcoating Time:	3 hours

الخصائص الفنية

- اللون \ المظهر:	سائل متوفر بألوان مختلفة
- محتوى المواد الصلبة :	٪5 ± 62
- سماكة التطبيق قبل الجفاف: :	200 مايكرون للطبقة الواحدة
- الوقت اللازم لاعطاء طبقة أخرى:	3 ساعات

Coverage

25 kg bucket covers 40 m² at two coats application

التغطية

عبوة (25 كغم) تغطي مساحة 40 م^2 تقريبا للطبقتين

Packages

25 kg buckets

التعبئة

عبوات 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldprotect AC60

Water-based, Anti-carbonation Paint and Protective Coating

شيلد بروتكت ايه سي 60

دهان وطلاء حماية
بأساس مائي مضاد للكربنة،
من مكون واحد

Uses

- Suitable for various substrates such as concrete, cement boards, plasters, renders, lightweight concrete, bricks, and blockwork.
- Protecting reinforced concrete, masonry, and cement-based substrates exposed to external conditions.
- Interior and exterior applications.
- New build or renovation/retrofit work.
- When UV resistance is required.

الإستخدامات

- مناسب لمجموعة واسعة من الأسطح كالخرسانة.
والألواح الاسمنتية، القصارة، الخرسانة خفيفة الوزن، و الطوب.
- لحماية الخرسانة المسلحة والأسطح الاسمنتية.
المعرضة للظروف الخارجية.
- للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- أعمال التجديد والتطوير.
- في التطبيقات التي تتطلب حماية من الأشعة فوق البنفسجية.

Technical data

- Solid Content (by wt.):	65%
- Wet Film Thickness:	150 – 200 microns per one coat
- Overcoating Time:	2 – 4 hours

الخصائص الفنية

- محتوى المواد الصلبة:	65%
- سماكة التطبيق قبل الجفاف :	150 – 200 مايكرون للطبقة الواحدة
- الوقت اللازم لاعطاء طبقة أخرى:	2 – 4 ساعات

Packages

25 kg buckets

التعبئة

عبوات 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldprotect ENT

Non-toxic, Solvent-free Epoxy Protective Coating, Applied at 400 microns total thickness

شيلد بروتكت إي أن تي

طلاء حماية ايبوكسي غير سام و خالي من المذيبات، يطبق بسماكة 400 ميكرون



Uses

- Potable water tanks and reservoirs, pipes and wastewater (sewage) treatment plants.
- Hospitals, laboratories, and healthcare facilities.
- Where chemical resistance is required.
- Food processing areas, silos and diaries.

الإستخدامات

- طلاء حماية لأسطح خزانات مياه الشرب ومنشآت حفظ المياه، الأنابيب، ومحطات معالجة مياه الصرف الصحي.
- المستشفيات، المختبرات الطبية، ومنشآت الرعاية الصحية.
- الأماكن التي تتطلب مقاومة عالية للمواد الكيميائية.
- مصانع تخزين الأغذية، صوامع الحبوب ومصانع الألبان.

Technical data

- Pot Life:	80 – 120 minutes @ 23°C
- Overcoating Time:	6 – 8 hours
- Application Thickness per coat:	200 microns
- Full Cure:	7 days

الخصائص الفنية

- زمن العمل:	80 – 120 دقيقة على حرارة 23 مئوية
- الوقت اللازم لاعادة التطبيق:	6 – 8 ساعات
- سماكة التطبيق:	200 ميكرون للطبقة الواحدة
- الجفاف الكامل:	7 أيام

Coverage Rate

1 Liter covers 5 m2 approximately at 200 microns thickness.

معدل التغطية

اللتر الواحد يغطي مساحة 5 متر مربع تقريبا على سماكة 200 ميكرون

Packages

13 L drums

التعبئة

جالونات 13 لتر

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Acrylic Decorative Coatings
طلاءات ديكورية أكريليكية



Shieldcoat GRA

Single-component, Acrylic-based Textured Decorative Coating with Trowel Application

شيلد كوت جي آر آيه

طلاء ديكوري أكريليكي من مكون واحد مصمم لاعطاء تشطيب ديكوري باستخدام المالج



Uses

- Interior and exterior applications.
- Suitable for various substrates based on cement, plaster, lime, asbestos and lightweight concrete.
- Ideal as a finish coat for EIFS.
- Renovation works.

الإستخدامات

- التطبيقات الداخلية والخارجية.
- مناسبة للأسطح المختلفة المكونة من الاسمنت، القصارة، الجير، الاسبستوس والخرسانة خفيفة الوزن.
- مثالية كطبقة نهائية لنظام العزل الحراري EIFS .
- أعمال التجديد والتطوير.

Technical data

- Color/ Appearance:	Colored thick paste
- Drying time:	3 - 4 hours
- Finishes:	Vertical, horizontal, random and cross-hatched

الخصائص الفنية

- اللون/ المظهر:	معجونة متعددة الألوان
- زمن الجفاف:	3-4 ساعات
- التشطيبات :	عامودي , افقي , عشوائي, متقاطع

Packages

25 kg buckets

التعبئة

عبوات 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldcoat GRS

Single-component, Silicone-Acrylic-based Textured Decorative Coating with Trowel Application

شيلد كوت جي آر اس

طلاء ديكوري أكريليكي من مكون واحد بأساس سيليكوني مصمم لاعطاء تشطيب ديكوري باستخدام المالج

Uses

- Weather resistant, so recommended for external applications.
- Suitable for various substrates. based on cement, plaster, lime, asbestos and lightweight concrete.
- Ideal as a finish coat for EIFS.
- Renovation works.

الإستخدامات

- مقاومة للعوامل الجوية وينصح بها للتطبيقات الخارجية.
- مناسبة للأسطح المختلفة المكونة من الاسمنت، القصارة، الجير، الاسبستوس والخرسانة خفيفة الوزن.
- مثالية كطبقة نهائية لنظام العزل الحراري EIFS .
- أعمال التجديد والتطوير.

Technical data

- Color/ Appearance:	Colored thick paste
- Drying time:	3 - 4 hours
- Finishes:	Vertical, horizontal, random and cross-hatched

الخصائص الفنية

- اللون/ المظهر:	معجونة متعددة الألوان
- زمن الجفاف:	3-4 ساعات
- التشطيبات :	عامودي , افقي , عشوائي, متقاطع

Packages

25 kg buckets

التعبئة

عبوات 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldcoat TXA

Single-component, Acrylic-based Textured Decorative Coating with Roller/ Spray Application

شيلد كوت تي اكس ايه

طلاء ديكوري أكريليكي من مكون واحد مصمم لاعطاء تشطيب ديكوري باستخدام الرول/ الرش

Uses

- Interior and exterior applications.
- Suitable for various substrates based on cement, plaster, lime, asbestos and lightweight concrete.
- Renovation works.

الإستخدامات

- التطبيقات الداخلية والخارجية.
- مناسبة للأسطح المختلفة المكونة من الاسمنت، القصارة، الجير، الاسبستوس والخرسانة خفيفة الوزن.
- أعمال التجديد والتطوير.

Technical data

- Color/ Appearance: Colored liquid
- Drying time: 3 - 4 hours

الخصائص الفنية

- اللون/ المظهر: سائل ملون
- زمن الجفاف: 3-4 ساعات

Packages

25 kg buckets

التعبئة

عبوات 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldcoat TXS

Single-component, Silicone-Acrylic-based Textured Decorative Coating with Roller/ Spray Application

شيلد كوت تي اكس اس

طلاء ديكوري أكريليكي من مكون واحد بأساس سيليكوني مصمم لاعطاء تشطيب ديكوري باستخدام الرول/ الرش

Uses

- Suitable for various substrates based on cement, plaster, lime, asbestos and lightweight concrete.
- Renovation works.
- Weather resistant, so recommended for external application.

الإستخدامات

- مناسبة للأسطح المختلفة المكونة من الاسمنت، القصارة، الجير، الاسبستوس والخرسانة خفيفة الوزن.
- أعمال التجديد والتطوير.
- مقاومة للعوامل الجوية وينصح بها للتطبيقات الخارجية.

Technical data

- Color/ Appearance:	Colored liquid
- Drying time:	3 - 4 hours

الخصائص الفنية

- اللون/ المظهر:	سائل ملون
- وقت الجفاف:	4-3 ساعات

Packages

25 kg buckets

التعبئة

عبوات 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

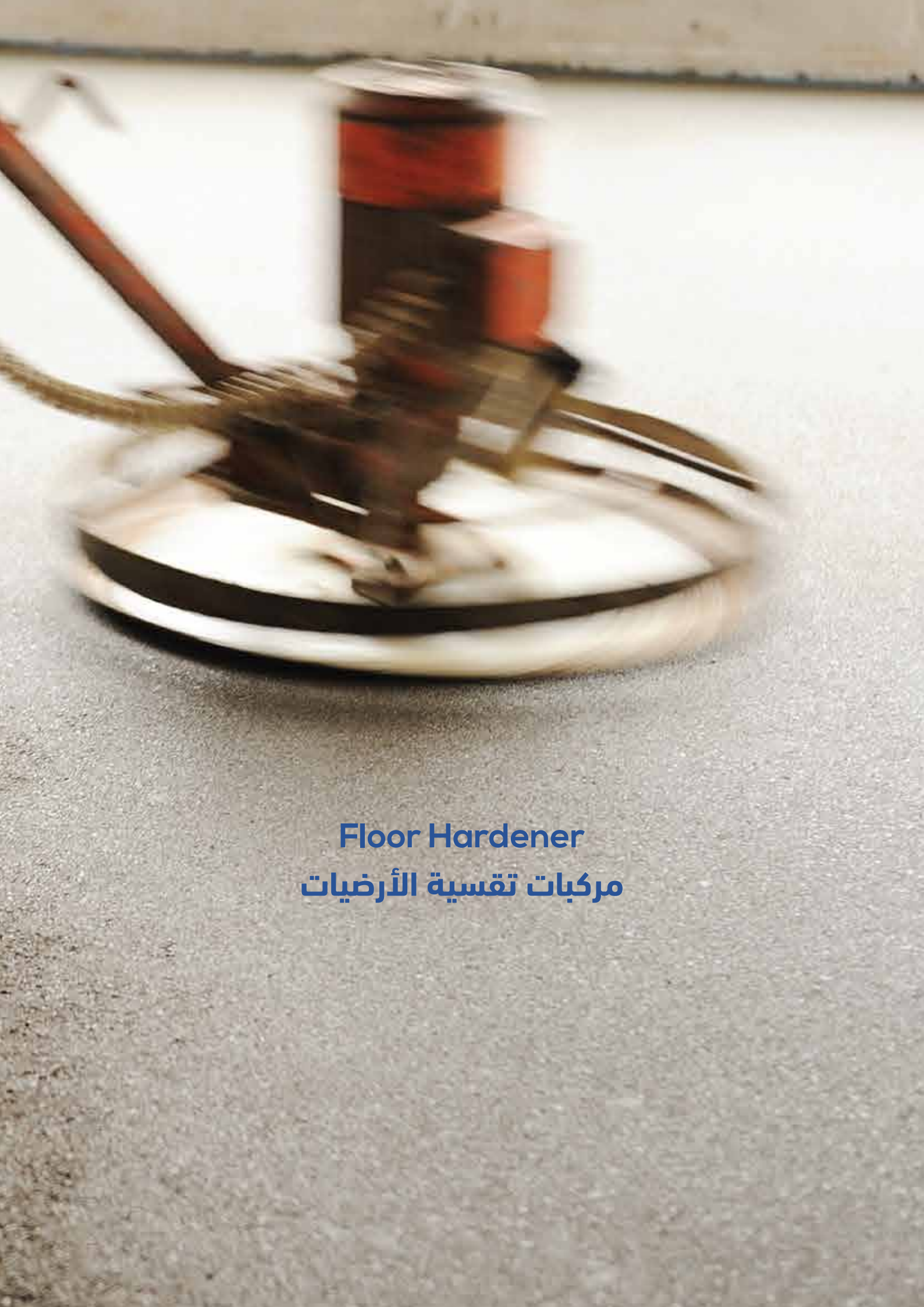
Flooring Solutions

حلول الأرضيات



Flooring Solutions

أنظمة الأرضيات



Floor Hardener

مركبات تقسية الأرضيات

SurfQuartztop

Quartz-based Dry Shake Floor Hardener

سيرف كوارتز توب

مركب تقسية اسطح الارضيات الخرسانية مكون من الكوارتز



Uses

- For superficial reinforcing of floor slabs and screeds wheregood abrasion resistance and reduced dusting is required.
- Suitable for floors subject to mechanical wear, such as warehouses, parking lots, workshops, factories, etc.
- Different industrial floors.

الإستخدامات

- للتعزيز السطحي للأرضيات الخرسانية لمقاومة جيدة للتآكل وتقليل الغبار.
- مناسب للأرضيات المعرضة للتآكل الميكانيكي، مثل المستودعات، مواقف السيارات ، ورش العمل والمصانع.
- يستخدم للأرضيات الصناعية المختلفة.

Technical data

- Color/Appearance:	(Grey, brick red, green) powder
- Compressive strength:	> 35 MPa
- Flexural strength:	> 5 MPa

الخصائص الفنية

- اللون \ المظهر:	مسحوق (رمادي، قرميدي وأخضر)
- مقاومة الإنضغاط:	< 35 ميجا باسكال
- مقاومة الثني:	< 5 ميجا باسكال

Consumption

Typically, 2 - 6 kg/m² for medium to medium-heavy duty floors

الاستهلاك

2-6 كغم / م^2 للأرضيات المتوسطة إلى المتوسطة الثقيلة

Packages

25 kg bags

التعبئة

أكياس 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldfloor E400

Two-component, Solvent-free Epoxy Floor Coating, Applied at 400 microns total thickness

شيلدفلور إي 400

طلاء أرضيات ايبوكسي من مكونين، خالي من المذيبات، يطبق على سماكة 400 ميكرون للطبقتين



Uses

- Warehouses, garages, basements, showrooms, hospitals and other pharmaceutical facilities, and production plants.
- Residential and commercial flooring applications, and light industrial uses.
- Where durability and excellent abrasion as well as chemical and mechanical resistance are required.
- Aircraft hangers and other facilities.
- When an Anti-slip (slip resistance) system is required.

الإستخدامات

- طلاء حماية لأسطح المستودعات، الكراجات، الأقبية، المعارض، المستشفيات والمرافق الطبية، والمصانع.
- في المباني التجارية والسكنية، وللاستخدامات الصناعية الخفيفة.
- في الأماكن التي تتطلب ديمومة ومقاومة عالية لعوامل التاكل ومقاومة ميكانيكية وكيميائية.
- في هناجر الطائرات والمرافق الأخرى.
- في الأماكن التي تتطلب نظام أرضيات مقاوم للانزلاق

Technical data

- Pot Life:	40 – 60 minutes @ 23°C
- Overcoating Time:	16 – 24 hours
- Application Thickness per coat:	200 microns
- Full Cure:	7 days

الخصائص الفنية

- زمن العمل:	40 – 60 دقيقة على حرارة 23 مئوية
- الوقت اللازم لاعادة التطبيق:	16 – 24 ساعة
- سماكة التطبيق:	200 ميكرون للطبقة الواحدة
- الجفاف الكامل:	7 أيام

Consumption

0.30 kg /m² per coat

الاستهلاك

0.3 كغم لكل متر مربع لكل طبقة

Packages

15 L drums

التعبئة

جالونات 15 لتر

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldfloor SL15

Solvent-free Epoxy Self-leveling Flooring, Applied at 1 -2 mm thickness

شيلدفلور أس ألـ 15

نظام أرضيات ايبوكسي ذاتي التسوية، خالي من المذيبات، يطبق بسماكة 1 – 2 ملم



Uses

- Warehouses, garages, showrooms, hospitals, clinics, and other healthcare facilities as well as manufacturing facilities.
- Industrial and commercial flooring applications.
- Where durability and excellent abrasion as well as chemical and mechanical resistance are required.
- Aircraft hangers and other facilities.
- High-traffic areas.

الإستخدامات

- طلاء حماية لأسطح المستودعات، الكراجات، المعارض، المستشفيات، العيادات الطبية، ومنشآت الرعاية الصحية والمصانع.
- في المباني التجارية والصناعية.
- في الأماكن التي تتطلب ديمومة ومقاومة عالية لعوامل التاكل ومقاومة ميكانيكية وكيميائية.
- هناجر الطائرات والمرافق.
- المناطق ذات الحركة المرورية الكثيفة.

Technical data

- Pot Life:	40 – 60 minutes @ 23°C
- Overcoating Time:	16 – 24 hours
- Application Thickness:	1 – 2 mm
- Time for heavy traffic:	48 hours
- Full Cure:	7 days

الخصائص الفنية

- زمن العمل:	40 – 60 دقيقة على حرارة 23 مئوية
- الوقت اللازم لاعادة التطبيق:	16 – 24 ساعة
- سماكة التطبيق:	1 – 2 ملم
- الوقت الازم للسماح بحركة مرورية كثيفة:	48 ساعة
- الجفاف الكامل:	7 أيام

Coverage Rate

15-L drum covers 7 m² approximately at 2 mm thickness.

معدل التغطية

جالون 15 لتر يغطي مساحة 7 متر مربع تقريبا على سماكة 2 ملم.

Packages

15 L drums

التعبئة

جالونات 15 لتر

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldfloor SL30

Solvent-free Epoxy Self-leveling Flooring, Applied at 2 – 4 mm thickness

شيلدفلور أس أل 30

نظام أرضيات ايبوكسي ذاتي التسوية، خالي من المذيبات، يطبق بسماكة 2 – 4 ملم



Uses

- Warehouses, garages, showrooms, hospitals, clinics, and other healthcare facilities as well as manufacturing facilities.
- Industrial and commercial flooring applications.
- Where durability and excellent abrasion as well as chemical and mechanical resistance are required.
- Aircraft hangers and other facilities.
- High-traffic areas.

الإستخدامات

- طلاء حماية لأسطح المستودعات، الكراجات، المعارض، المستشفيات، العيادات الطبية، ومنشآت الرعاية الصحية والمصانع.
- في المباني التجارية والصناعية.
- في الأماكن التي تتطلب ديمومة ومقاومة عالية لعوامل التاكل ومقاومة ميكانيكية وكيميائية.
- هناجر الطائرات والمرافق.
- لمناطق ذات الحركة المرورية الكثيفة.

Technical data

- Pot Life:	40 – 60 minutes @ 23°C
- Overcoating Time:	16 – 24 hours
- Application Thickness:	2 – 4 mm
- Time for heavy traffic:	48 hours
- Full Cure:	7 days

الخصائص الفنية

- زمن العمل:	40 – 60 دقيقة على حرارة 23 مئوية
- الوقت اللازم لاعادة التطبيق:	16 – 24 ساعة
- سماكة التطبيق:	2 – 4 ملم
- الوقت الازم للسماح بحركة مرورية كثيفة:	48 ساعة
- الجفاف الكامل:	7 أيام

Coverage Rate

15-L drum covers 5 m² approximately at 3 mm thickness.

معدل التغطية

جالون 15 لتر يغطي مساحة 5 متر مربع تقريبا على سماكة 3 ملم.

Packages

15 L drums

التعبئة

جالونات 15 لتر

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Concrete Repair

مواد إصلاح الخرسانة



Concrete Repair

إصلاح الخرسانة

Rep FC

Single-component, Polymer-modified, Cement-based Fairing Coat (up to 3 mm)

ريب اف سي

مادة اصلاح خرسانة (مونة) ذات أساس اسمنتي، معززة بالبوليمرات، تستعمل كطبقة تسوية حتى سماكة 3 ملم



Uses

- Leveling of vertical and horizontal surfaces.
- Improving the aesthetic appearance of concrete surfaces.
- Suitable for filling blow holes and voids up to 3 mm deep indoor and outdoor.

الإستخدامات

- لتسوية الأسطح الأفقية والعمودية.
- لتحسين المظهر الجمالي للأسطح الخرسانية.
- مناسبة لتعبئة الشقوق والفراغات حتى سماكة 3 ملم في الأماكن الداخلية والخارجية.

Technical data

- Color/ Appearance:	Grey powder
- Working time:	30 minutes
- Application Thickness:	up to 3 mm in a single layer

الخصائص الفنية

- اللون/ المظهر:	مسحوق رمادي
- زمن العمل:	30 دقيقة
- سماكة التطبيق :	3 ملم للطبقة الواحدة

Packages

20 kg bags

التعبئة

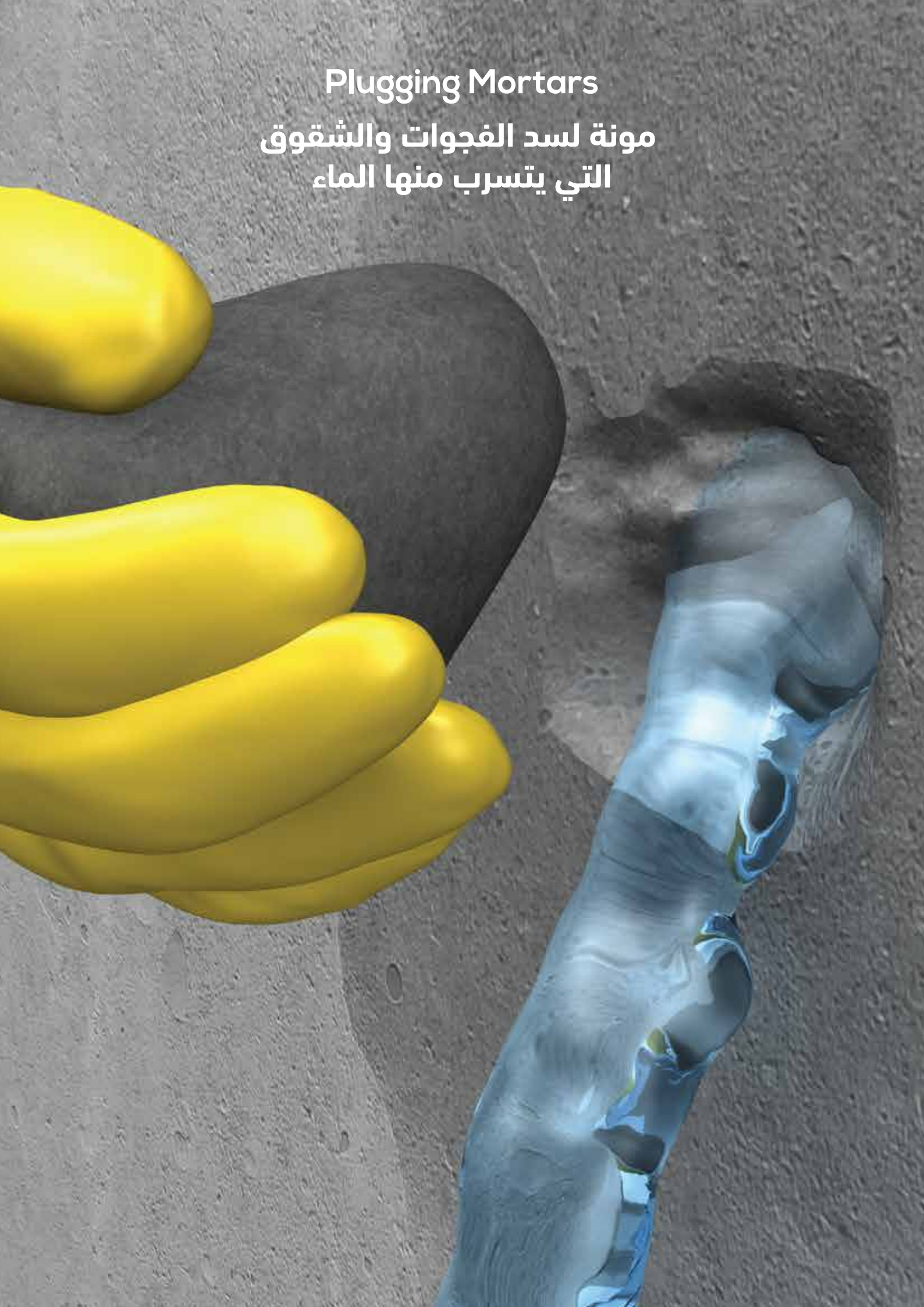
أكياس 20 كغم

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.


Plugging Mortars
مونة لسد الفجوات والشقوق
التي يتسرب منها الماء

Plug 1

Rapid Setting, Cement-based Water Plugging Mortar

بلغ 1

مونة ترميم إسمنتية سريعة التصلب والجفاف تستخدم لسد تسريبات المياه من الفجوات والشقوق



Uses

- Rapid setting mortar for plugging leaking cracks, joints and holes in concrete structures.
- Temporary repair of active water leaks.
- Water tanks, basements, elevator pits, etc.
- Emergency repair on concrete water pipes or manholes.

الإستخدامات

- اصلاح سريع و موقت لتسرب المياه في انابيب وخزانات المياه، الأقبية, الشقوق والفراغات في المنشات الخرسانية.
- إصلاح طارئ لأنابيب المياه وانابيب الصرف الصحي.

Technical data

- Color/Appearance:	Grey powder
- Mixing water per pack:	280 ml of water / 1 kg of Plug 1 1.40 liters of water /5 kg of Plug 1
- Setting time:	1 minute

الخصائص الفنية

- اللون \ المظهر:	مسحوق رمادي
- نسبة الخلط :	280 مل من الماء لكل 1 كغم بلغ1 1.40 لتر من الماء لكل 5 كغم بلغ1
- زمن الجفاف الكلي:	1 دقيقة

Yield

1.30 liters per 2 kg pack
3.30 liters per 5 kg pack

الانتاجية

1.30 لتر لكل 2 كغم
3.30 لتر لكل 5 كغم

Packages

1 kg, 2 kg and 5 kg bucket

التعبئة

عبوات 1 كغ، 2 كغ و 5 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Shieldrep ER60

Two-component, Solvent-free Epoxy Paste and Repair, Applied at 6 mm thickness.

شيلد ريب إي آر 60

معجونة اصلاح ايبوكسية من مكونين، خالية من المذيبات، تطبق حتى سماكة 6 ملم



Uses

- Repairing and leveling damaged substrates in concrete structures.
- Filling and sealing cracks, scratches, and holes in vertical and overhead surfaces such as walls, and ceilings.
- As a repair and putty giving a smooth finish to various substrates.

الإستخدامات

- لتسوية واصلاح الأسطح والأجزاء المتضررة في الهياكل الخرسانية.
- لتعبئة واصلاح الشقوق والخدوش والثقوب في المناطق العمودية والرأسية كالجدران والأسقف.
- تستخدم كمعجون ومادة اصلاح لاعطاء سطح أملس.

Technical data

- Color/ Appearance:	Grey paste
- Mixing Ratio:	4 : 1
- Working time:	45 - 60 minutes
- Application Thickness:	up to 6 mm
- Full Cure:	7 days

الخصائص الفنية

- اللون/ المظهر:	معجون رمادي
- نسبة الخلط:	1 : 4
- زمن العمل:	45 - 60 دقيقة
- سماكة التطبيق :	حتى 6 ملم
- الجفاف الكامل:	7 أيام

Packages

5 Kg packs

التعبئة

عبوات 5 كغم

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Grouts & Anchors

الجراوت ومواد التثبيت



Grouts & Anchors

الجراوت ومواد التثبيت

Grout GP

General-purpose,
Cement-based
Non-shrink Grout

جراوت جي بي

روبة اسمنتية غير قابلة
للانكماش، متعددة
الاستخدامات



Uses

- General purpose grouting applications.
- Under base plates, machine plates, equipment support.
- Fixing columns to the foundation in steel structures.
- For fixing crane rails and machinery to concrete.
- Road and bridge connections.

الإستخدامات

- تطبيقات الحشو للأغراض العامة.
- اسفل قواعد الالات والمعدات.
- تثبيت الاعمدة والدعامات في الهياكل المعدنية.
- لتثبيت قضبان الرافعات والآلات على الخرسانة.
- وصلات الطرق والجسور.

Technical data

- Color/Appearance:	Grey powder
- Water mixing per pack:	3.25 - 4.00 liters of water per 25 kg bag
- Application thickness:	10 – 100 mm
- Compressive strength:	> 60 MPa @ 28 days
- Flexural strength:	> 7 MPa @ 28 days

الخصائص الفنية

- اللون \ المظهر:	مسحوق رمادي
- نسبة الخلط :	3.25 - 4.00 لتر ماء لكل كيس 25 كغم.
- سماكة التطبيق:	10 – 100 مم
- مقاومة الإنضغاط:	> 60 ميغا باسكال على 28 يوم.
- مقاومة الثني:	> 7 ميغا باسكال على 28 يوم.

Mixing and Yield

Dry Pack: 3.25 L per 25 kg, yields 12.5 L
Flowable: 3.62 L per 25 kg, yields 12.7 L
Fluid: 4.00 L per 25 kg, yields 13.0 L

الخلط والانتاجية

جاف: 3.25 لتر ماء لكل 25 كغم، تنتج 12.5 لتر
انسيابي: 3.62 لتر ماء لكل 25 كغم، تنتج 12.7 لتر
سائل: 4.00 لتر ماء لكل 25 كغم، تنتج 13 لتر

Packages

25 kg bags

التعبئة

أكياس 25 كغ

Shelf life & Storage

12 months when stored in its original unopened packaging in cool and dry conditions, protected from direct sunlight, heat, and moisture.

فترة الصلاحية و ظروف التخزين

صالح لمدة 12 شهر عند التخزين في العبوات الأصلية غير المفتوحة وفي ظروف باردة وجافة، محمية من أشعة الشمس المباشرة ومن الحرارة والرطوبة.

Tile Grout Color Chart:

قائـمة ألــوان روبــات البلاط :



Note:
Actual color of the supplied material may differ from the printed color.

ملاحظة :
قد يختلف اللون الفعلي للصورة المرفقة عن اللون المطبوع

Tile Grout Consumption Rate

Shieldgrout CG1

Based on theoretical calculations, actual consumption and coverage may vary due to substrate profile, site condition and wastage rate.

Tile Dimensions (mm)			Consumption (kg/m²)					
Length	Width	Thickness	Joint Width (mm)					
			1	2	3	4	5	6
20	20	3	0.50	0.99	1.49	1.98	2.48	2.97
50	50	6	0.40	0.79	1.19	1.58	1.98	2.38
100	100	6	0.20	0.40	0.59	0.79	0.99	1.19
150	150	6	0.13	0.26	0.40	0.53	0.66	0.79
200	200	7	0.12	0.23	0.35	0.46	0.58	0.69
200	200	7	0.10	0.19	0.29	0.39	0.48	0.58
300	300	8	0.09	0.18	0.26	0.35	0.44	0.53
400	400	10	0.08	0.17	0.25	0.33	0.41	0.50
450	450	10	0.07	0.15	0.22	0.29	0.37	0.44
500	500	10	0.07	0.13	0.20	0.26	0.33	0.40
600	600	10	0.06	0.11	0.17	0.22	0.28	0.33

Shieldgrout CG2

Tile Dimensions (mm)			Consumption (kg/m²)					
Length	Width	Thickness	Joint Width (mm)					
			1	2	3	4	5	6
20	20	3	0.05	1.0	1.4	1.9	2.4	2.9
50	50	6	0.04	0.8	1.2	1.5	1.9	2.3
100	100	6	0.02	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2
150	150	6	0.01	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8
200	200	7	0.01	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7
200	200	7	0.01	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
300	300	8	0.01	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5
400	400	10	0.01	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5
450	450	10	0.01	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4
500	500	10	0.01	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4
600	600	10	0.01	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3

MANASEER
GROUP

MANASEER
Industrial Complex

MICSHIELD®