



بيسكو
BSCO

شركة الشائبة المتخصصة للصناعة

Bilateral Specialized Company for Industry


الوكيل الحصري في دولة الامارات العربية المتحدة

عبدالرزاق

لتجارة المواد اللاصقة بالجملة

bsco_oman | bsco_uae 

bscouae@  bscoUae 

+967 949555179 

يعقوب: +971 555949769، +968 96686488، محمد: +968 97772854

دليل المنتجات

المواد اللاصقة والتبليط

مواد إصلاح وترميم الخرسانة

مواد تشطيب المباني

المواد العازلة للماء

محسسات اسمنت البلاستر والخرسانة

مواد ديكور

مواد دهانات داخلية وخارجية

www.bsco.sa.com



شركة الثنائية المتخصصة للصناعة
Bilateral Specialized Company for Industry

خبرة... جودة... تطوير
Experience ... Quality ... Development

www.bsco.sa.com

السعودية - المنطقة الشرقية - حفر الباطن - المنطقة الصناعية

إدارة التسويق : +966 503607770

إدارة المبيعات : +966 555991568

Saudi Arabia - Eastern Region - Hafr Al-Batin - Industrial Area

Marketing Management: +966 503607770

Sales Management: +966 555991568

فهرست المنتجات

- **بيسكونايت غراء سيراميك الجدران والأرضيات** صفحة ٦-٧
- **بيسكونايت غراء سيراميك لكل التطبيقات المغمورة بالماء مثل سيراميك المسابح والمطابخ والحمامات** صفحة ٦-٧
- **بيسكونايت غراء للحجر للواجهات على الجدران مباشرة دون الحاجة إلى الطرشرة أو اللياسة أو تثبيت ميكانيكي** صفحة ٦-٧
- **بيسكونايت غراء للرخام للواجهات على الجدران مباشرة دون الحاجة إلى الطرشرة أو اللياسة أو تثبيت ميكانيكي** صفحة ٦-٧
- **بيسكونايت غراء للبورسلان سواء على الجدران أو الأرضيات** صفحة ٦-٧
- **ترويبة بيسكو ترويبة أسمنتية ناعمة معالجة بالبوليمر للتطبيقات العادية والمغمورة بالماء مضادة للبكتريا والفطريات** صفحة ٨-٩
- **بيسكو بوند (خشن / ناعم) متعددة الاستخدام** صفحة ١٠-١١
- **بيسكو بوند مونة إصلاح إنشائية** صفحة ١٠-١١
- **بيسكو بوند مونة ربط الأسطح الخرسانية** صفحة ١٠-١١
- **بيسكو مونترا مونة تعميم للأسقف والفيرفيس والأسطح الخرسانية** صفحة ١٠-١١
- **بيسكو كونكريت جراوت جراوت خرسانة بطريقة الحقن أو الصب** صفحة ١٠-١١
- **بيسكو مورتر مادة بناء الطابوق** صفحة ١٢-١٣
- **بيسكو سبلاش مادة طرشرة للجدران حسب الطلب** صفحة ١٤-١٥
- **بيسكو بلاستر لياسة جاهزة الخلط للجدران مباشرة دون الحاجة إلى طرشرة أو شبك معدني** صفحة ١٧-١٧
- **بيسكو بوتني معجونة أسمنتية عالية الجودة** صفحة ١٨-١٩
- **بيسكو جرافيك مادة تشطيب وديكور بعد اللياسة مباشرة وقابلة للدهان** صفحة ٢٠-٢١
- **بيسكو رووف عبارة عن مركبين متعدد الاستخدام للأسطح للمسابح الخ** صفحة ٢٢-٢٣
- **بيسكو أكواف بوند محسّنات لياسة تقليدية عالية الجودة** صفحة ٢٤-٢٥
- **بيسكو أكواف كريت محسّنات لياسة وخرسانة عالية الجودة** صفحة ٢٦-٢٧
- **بيسكو بروتكشين أو النانو بروتكشن حماية شفافة للأسطح الأسمنتية** صفحة ٢٨-٢٩
- **غراء بيسكو لكسر الرخام غراء عالي الجودة لكسر الرخام (داخلي - خارجي)** صفحة ٣٠-٣١
- **بيسكو برايمر أساس مائي داخلي / خارجي** صفحة ٣٢-٣٣
- **بيسكو بوتني أساس مائي داخلي / خارجي** صفحة ٣٤-٣٥
- **بيسكو توب كوت دهان إكريليكي عالي الجودة** صفحة ٣٦-٣٧
- **بيسكو سيرافيكس ومشاريع لاصق سيراميك وحوائط** صفحة ٣٨-٣٩
- **بيسكو ريبير مادة إصلاح ومعالجة التشققات** صفحة ٤٠-٤١
- **الرشة الألمانية ديكور داخلي خارجي** صفحة ٤٢-٤٣
- **بيسكو برووف ذو العلامة الزرقاء عازل مائي** صفحة ٤٤-٤٥
- **بيسكو برووف ذو العلامة الحمراء عازل مائي** صفحة ٤٦-٤٧
- **بيسكو فوم فيكس لاصق ألواح الفوم** صفحة ٤٨-٤٩
- **بيسكو مونترا تجهيز الأسطح الخرسانية** صفحة ٥٠-٥١
- **بيسكو سيلف ليفلينج تسوية ذاتية للأسطح الخرسانية** صفحة ٥٢-٥٣

شركة الشائبة المتخصصة للصناعة (بيسكو) شركة سعودية ذات مسئولية محدودة تأسست عام ١٤٣٥ هـ ٢٠١٤م بمنطقة حضر الباطن والتي تمثل المثلث الذهبي بمنطقة الخليج حيث يربط بين السعودية والكويت والبحرين والعراق وباقي دول الخليج وذلك لإمدادها بمنتجات تكسية ولياسة ومواد خصوصية بأعلى مواصفات عالمية خصوصا المواصفات الألمانية DIN والمواصفات الأمريكية ASTM والمواصفات الخليجية الأخرى.

وتعتبر هذه السلسلة من المنتجات طفرة في عالم البناء لتمتعها بمواصفات ومميزات عالية الجودة تخدم السوق السعودي والخليجي لما تحمله من أنظمة متجانسة ومتكاملة وسهلة التنفيذ وذات قوة التصاق عالية ومقاومة لظروف الجو القاسية بأسعار تنافسية.

الأهداف

- الالتزام الدقيق بالمواصفات الفنية مع توفير المواد في الوقت المناسب.
- تقديم منتجات عالية الجودة وحلول فنية متخصصة.
- الاهتمام الكامل بشكوى العملاء والعمل على تقديم حلول فعالة وسريعة.
- الحرص على توفير الدعم الفني والتقني والاستشارات الفعالة للعملاء.

البحث والتطوير

تعتبر شركة الشائبة المتخصصة من الشركات الرائدة التي تهتم بالتطوير المستمر للمنتجات ولها مختبر بحوث وتطوير متقدم يعمل فيه فريق متخصص ومدرب على اعلى مستوى يقوم بدعم خطوط الإنتاج وتطويرها وكذلك تقديم كافة المعونات الفنية للعملاء، كما يقوم بالتطوير المستمر للمنتجات وتطوير منتجات جيدة تتناسب مع احتياجات السوق.

الصحة والسلامة والبيئة

خبراء شركة الشائبة المتخصصة يتابعون بدقة عملية التصنيع ومراحل الانتاج لتواكب اعلى مستوى من السلامة وحماية البيئة.

العمليات

تقوم شركة الشائبة المتخصصة من خلال مراكز المبيعات في المملكة وكذلك الوكلاء والموزعون في الدول المجاورة بتقديم المشورة الفنية والنصائح العملية، والقيام بالتدريب على استخدام المنتجات وطرق تطبيقها.

الخدمات الفنية

الدعم الفني من اهم اهتمامات شركة الشائبة المتخصصة ويتم ذلك من خلال تحديد متطلبات العملاء وتليبيتها، ويتعزز ذلك من خلال فهم شركة الشائبة المتخصصة للمواصفات المحلية والإقليمية مما يدعم الثقة في مواقع العمل مع المقاولين المنفذين.

ويتم التواصل من خلال الاتصال المباشر بالهاتف ٠٠٩٦٦٥٥١٤١٥٥٥٣

INTRODUCTION

Bilateral Specialized Company (BSCO) for Industry Saudi Limited liability company established in 2014 - 1435 e in HAFR AL-Baten, which represents the Golden Triangle in the Gulf region, where lining Saudi Arabia, Kuwait Bahrain, Iraq and Other Gulf States in Order to supply products cladding, Paint And privacy materials of the highest international standards, particularly specifications German DIN and American ASTM specifications and other Gulf specifications.

This series of products Considered breakthrough in the words of construction for the enjoyment of specifications and features high-quality serve the Saudi and the Gulf market because of its inherent homogeneous, integrated and easy to implement and with high adhesion strength and resistance to harsh weather conditions competitively priced systems.

Objectives

- To supply our customer with a fully integrated technical solution.
- To adhere strictly to the technical specifications and provide reliable timely delivery of products.
- To provide high performance technical support and advice to the customer.
- To attend customer's complaint in prompt and effective manner.

R&D

BSCO considered as world class R&D laboratory inspected facility employs the latest, state-of-the-art equipment and is staffed by an exceptional team of professional technicians. They proudly support a complete product line of admixtures and new construction and repair materials through the use of mix design services, material testing, product assessment and hands-on field assistance.

Health, safety & Environment

BSCO Technical experts strictly monitor and inspect the manufacturing process and the finished product stages in conformity with the highest level of safety and protection of the environment.

Operations

With BSCO technical support team and head office and also production facility in the central province, along with distribution centers throughout the kingdom of Saudi Arabia, and also able to provide technical information to all customers, such as technical services, recommendations, practical demonstrations, product -use training and a full product delivery service.

Technical Service

Customer support is major business fundamental for BSCO customer's requirements are determined and met with the aim of enhancing customer satisfaction the technical support group is staffed with highly qualified professionals available to support your product questions and application issues. they can be reached at +966551415553

بيسكو نایت

غراء متعدد الاستخدام (بورسلان - سيراميك - مسابح - رخام - حجر)

BSCO Nite C2TES2

Multi-use glue (Porcelain - Ceramics - Swimming Pools - Marble - Stone)



40 - 20 KG

Description

Bsco nite is a polymer- modified high quality cementitious tile adhesive formulated using portland cement, graded silica sand, polymeric materials, selected property -improves, fillers and chemicals.

Mixing BSCONITE with water provides durable thin -bed adhesive for ceramic tiles used in swimming pools and all other areas subjected to continuous- contact with water and also for ceramic, tiles, heavy stone and marble tiles.

Advantages

- Excellent water resistant.
- ideal for swimming pools.
- high bond strength.
- slump-free consistency.no sag.
- suitable for all kind of ceramic tiles.
- suitable for tropical and hot climate conditions.
- Anti bacterial, anti fungus and also thermal insulated.

Standard compliance

BSCO complies with BS EN12004 as C2.

Coverage area 4 - 5 m² for 1 bag 20 KG.

Type	Pre-mixed cementitious powder
Density Bulk	1.65 kg/l
Set time	1DAY (ready for grouting)
	2 Days (light traffic)
	14 Days (heavy traffic)
Color	White & grey
Wet density	1.95 kg/l
Mixing water	5 liter / bag 20 kg
Pot life	2 hours
Open time (EN1346)	20 minutes
adjustability	10-20 minutes
Compressive strength	16.5MPa (after 7 days)
	24MPa (after 28 days)
Shear strength	1.4 MPa (after 7 Days)
	2.4MPa (after 28 Days)
Tensile adhesion strength (EN1348)	2.2MPa (after 28 Days)
Shore D hardness	77-80

الوصف

البيسكو نايت متعدد الاستخدام هو منتج أسمنتى عالى الجودة مطور معالج بالبوليمر مكون من الأسمنت البورتلاندى ورمال السيليكسا والمواد البوليمرية ومحسّنتات كيميائية لتكسبه الموصفات المطلوبة من حيث القوة وخاصة مقاومة للماء يخلط فقط بالماء ليعطى لاصق أو غراء متعدد الاستخدام للسيراميك والحجر والرخام والبورسلان والسيراميك الخاص بالمسابح وكل المناطق التى تغمر بالمياه.

المميزات

- مقاوم ممتاز للماء.
- مثالي فى المسابح.
- قوة التصاق عالية.
- قوام ممتاز بعد الخلط.
- مناسب لجميع أنواع البلاط والسيراميك.
- مناسب للمناطق الحارة والاستوائية.
- مضاد للبكتريا والفطريات وعازل حراري.

المطابقة للمواصفات

مطابق للمواصفات البريطانية والأوروبية.
معدل التغطية من ٤ إلى ٥ م^٢ لكل كيس ٢٠ كجم.

النوع	مسحوق أسمنتى مسبق الخلط
الكثافة	١.٦٥ كجم / لتر
زمن الجفاف والتصلب	١ يوم (جاهز للتروية)
	٢ يوم (حركة خفيفة)
	١٤ يوم (حركة ثقيلة)
اللون	رمادى أو أبيض
الكثافة بعد الخلط	١.٩٥ كجم / لتر
المياه المطلوبة للخلط	٥ لتر لكل ٢٠ كيلو
زمن التشغيل بعد الخلط	٢ ساعة
زمن التركيب بعد الخلط	٢٠ دقيقة
زمن ضبط البلاط	من ١٠ : ٢٠ دقيقة
مقاومة إجهاد الضغط	١٦.٥ ميغا باسكال (بعد ٧ يوم)
	٢٤ ميغا باسكال (بعد ٢٨ يوم)
مقاومة إجهاد القص	١.٤ ميغا باسكال (بعد ٧ يوم)
	٢.٤ ميغا باسكال (بعد ٢٨ يوم)
قوة الالتصاق بالشد	٢.٢ ميغا باسكال (بعد ٢٨ يوم)
الصلابة (طريقة شور D)	٧٧ - ٨٠

تروية بيسكو / بيسكو جراوت

مادة تكحيل فاصل السيراميك والحجر والرخام

BSCO Grout

Material separator ceramic, stone and marble



20 - 10 - 5 KG

Description

BSCO GROUT is a premium smooth grout consisting of a carefully blended mix of Portland cement, graded fillers, additives and high quality colorfast natural marble powder, in addition, special chemicals have been added to provide a superior grout that offers ease of workability and clean-up, rapid cure, high compressive strength, low shrinkage, good bond strength and anti bacterial also anti fungus and also thermal insulated.

Uses

Used to grout all types of ceramic mosaics, porcelain, slate, granite, cultured marble, dimension stone and all applications immersed in water.

Advantages

- High resistance to dirt pick up.
- Suitable for both internal and external applications.
- Easy to apply by adding water only.
- Safe to use, zero VOC.
- Vertical and horizontal installations.
- High stability color.
- Water resistant.
- Suitable for tropical and hot climate conditions.

Standard compliance

EN 1388, H:2002 class CG2

ANSI A118.6H2.4

Coverage area depend on the joint depth.

Type	Pre-Mixed Cementitious Powder
Mixing Water	~2.5 litres of cold clean water per 10 kg bag
Bulk Density	1.55 kg/l
Wet Density	1.82 kg/l (un-sanded)
Pot Life	2 hours
Initial Set Time	4 hours
Final Set Time	24 hours
Tensile Adhesion Strength	- 1.9 MPa (after 28 days)
(EN 1348)	- 17 MPa (after 7 days)
Compressive Strength	- 23 MPa (after 28 days)
Water absorption : EN 128085- ANSI A118.6	< 2.0 g (30 days) < 5%
Shore 'D' hardness (ASTM D2240)	72 - 77

الوصف

تروبية بيسكو جراوت تروبية أسمنتية ناعم مكونة من الأسمنت البورتلاندى ومواد حشو وملونات طبيعية عالية الكفاءة بالإضافة إلى كيماويات خاصة تضاف اليها لتحسين كفاءتها وقابليتها للتشغيل واعطائها قوة احتمال كبيرة وتتميز بانها غير قابلة للانكماش ولها قوة ربط عالية وتحمل خصائص ضد البكتريا والفطريات ومقاومة للمياه وعازلة للحرارة.

الاستخدامات

تستخدم تروبية بيسكو فى جميع أنواع السيراميك والرخام والبورسيلين والجرائنت وسيراميك المسابح وجميع التطبيقات المغسورة بالمياه.

المميزات

- مقاوم عالي للأوساخ.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- سهل التطبيق حيث يضاف إليه الماء فقط.
- آمن حيث لا يوجد مركبات عضوية متطايرة.
- سطح متماسك.
- للاستخدام الأفقى والعمودي.
- ألوان تنسيقية مناسبة ومتنوعة وثابتة.
- مقاوم للماء.
- مناسب للأجواء الحارة.

المطابقة للمواصفات

مطابق للمواصفات الأوروبية والأمريكية.
معدل التغطية يعتمد على عمق الفاصل.

النوع	مسحوق أسمنتى معالج بالبوليمر
المياه المطلوبة للخلط	٢.٥ لتر لكل ١٠ كجم
الكثافة	١.٥٣ كجم / لتر
الكثافة بعد الخلط	١.٩٥ كجم/لتر
زمن تشغيل بعد الخلط	٢ ساعة
وقت التصلب الابتدائى	٤ ساعة
وقت التصلب النهائى	٢٤ ساعة
قوة الالتصاق بالشد	١.٩٥ ميغا باسكال (بعد ٢٨ يوم)
مقاومة جهد الضغط	١٧.٥ ميغا باسكال (بعد ٧ يوم) ٢٣.٥ ميغا باسكال (بعد ٢٨ يوم)
امتصاص المياه	٢.٠ جرام (٣٠ يوم) المواصفة البريطانية ٥.٠% المواصفة الأمريكية
الصلابة (طريقة شور D)	٧٢-٧٧

بيسكو بوند

مادة ربط عالية الجودة متعددة الاستخدام (معالج تشققات - مادة صيانة المباني)

BSCO Bond

High quality binding material - multipurpose (cracks treatment - building maintenance)



40 - 20 KG

Description

Bsco Bond is a ready to use cementitious powder consists of a blend of Portland cement, graded aggregates, and special chemical additives.

Mixing Bsco Bond with controlled amount of water yields a highly consistent repair mortar suitable for most structural concrete repairs.

Bsco Bond can be applied in a single application in sections up to 50 mm thickness in horizontal areas and 20 mm in vertical areas.

Advantages

- Vertical and overhead concrete repairs.
- Patch repair of concrete floor slabs.
- Concrete repairs where high build application is required.
- Filling voids of a depth greater than 5 mm.
- Concrete repairs where dynamic loads exist.
- Direct applied into AAC block, concrete stairs, and ceiling.
- hair and deep cracks treated by bsco bnnd.
- Old building treated by bsco bond doing direct maintenance.
- fill all joints of electrical and plumper pipes without metal lath.
- Strength is getting when used as admixture for all splash and plastering works

Standard compliance

BSCO complies with BS EN12004 as C2.

Coverage area 10 m² per bag 40 KG with thickness 3 mm.

Type	Pre-Mixed Grey Cementitious powder
Bulk density	1.99 kg/l
Mixing water	10 litres per 40 kg bag
Wet density	2.00 8 kg/l
Compressive strength	22 MPa at 1 Day 44MPa at 7 Days 56 MPa at 28 Days
Flexural strength	2.2 MPa at 1 Day 4.4 MPa at 7 Days 5.6 MPa at 28 Days
Tensile strength	1.0 MPa at 1 Day 2.0 MPa at 7 Days 3.5 MPa at 28 Days
Young's modulus	28 GPa
Dimensional stability	Zero shrinkage

الوصف

البيسكو بوند هي مادة أسمنتية مكونة من البورتلاند الأسمنتى واطافات كيميائية وفيزيائية متنوعة.

خلط البيسكو بوند مع الكمية المناسبة من المياه يعطى مونة إصلاح تستخدم مع المنشآت الخرسانية.

متوفر منها البيسكو بوند متعدد الاستخدام والبيسكو كراك فلر والبيسكو مونترا وكونكريت جراوت وبيسكو ريبير مورتر.

المميزات

- إصلاحات الأعمدة الخرسانية.
- إصلاحات الأرضيات الخرسانية.
- ملء الفراغات الأسمنتية بعمق يزيد عن 5 مم.
- إصلاح أعمدة الفيرفيس.
- لياسة مباشرة على جدران البلوك الأبيض.
- لياسة للدرج والأسقف الخرسانية.
- معالجة التشققات للأسطح الخرسانية الدقيقة والعميقة.
- مادة إصلاح وصيانة للمباني القديمة.
- ملء فواصل التمديدات الصحية والكهربائية.
- محسن لأعمال اللياسة والطرطشة التقليدية.

المطابقة للمواصفات

متطابق للمواصفات الأوروبية والأمريكية.

معدل التغطية 10 م² لكل كيس 40 كجم بسماكة 3 ملم.

الخواص	خليط أسمنتى جاف مسبق الخلط
الكثافة الحجمية	1.99 كجم/لتر
الكثافة بعد الخلط	2.008 كجم / لتر
المياه المطلوبة للخلط	10 لتر لكل كيس 40 كجم
مقاومة إجهاد الضغط	22 ميغا باسكال (بعد 1 يوم) 44 ميغا باسكال (بعد 7 أيام) 56 ميغا باسكال (بعد 28 يوم)
مقاومة إجهاد الشد	2.2 ميغا باسكال (بعد 1 يوم) 4.4 ميغا باسكال (بعد 7 يوم) 5.6 ميغا باسكال (بعد 28 يوم)
مقاومة إجهاد الشد	1.0 ميغا باسكال (بعد 1 يوم) 2.0 ميغا باسكال (بعد 7 يوم) 3.5 ميغا باسكال (بعد 28 يوم)
معامل يونج	28 جيغا باسكال
ثبات الأبعاد (الانكماش)	صفر

بيسكو مورتر

مادة بناء الطابوق

BSCO Mortar

Brick building material



40 - 20 KG

Description

BSCO MORTAR (white brick building thermal insulation) available in grey and white color and its weight is 30, 40kgs.

Uses

■ Used for light weight block fixation during the building process with the lowest thickness ranged between 1 and 3mm to avoid any heat leakage and also contains thermal insulation materials to maintain light weight thermal insulation properties in reversely proportional to using traditional cement mortar which applied by 1 to 2 cm which leads to heat leakage and sieving while 1 bag 40 kg is enough for 70 to 100 bricks building of light weight block size 60cm x 20cm x 20cm.

BSCO MORTAR (cement block mortar)

■ Available in grey color its weight 40 kg applied with the lowest thickness ranged between 3 and 5 mm by using BSCO mortar that create good leveling because of the lowest thickness applied.

■ BSCO mortal is ready for mixing by adding the advised quantity of water according to written work instructions in the bag or adequate quantity of water till good consistency obtained compared with the traditional mortar application needs sand storage and random mixing which spending much time and effort.

■ The prices of BSCO mortar is economic compared with traditional mortal while one bag of BSCO mortar enough to build 55 numbers of cement block size 40cm x 20cm x 20cm.

Advantages

■ It doesn't need for curing by water compared with traditional mortar.

■ BSO mortar mixed directly with water only and no need to sand and cement storage.

■ BSCO mortar contains additives to maintain the thermal insulation of light weight blocks

Standard compliance

BSCO complies with BS EN12004 as C2.

Coverage area 80 - 100 bricks size 60 x 20 x 20 for 1 bag 40 KG with thickness 3 mm.

Test	Result
Compressive strength	18.5 Mpa
Flexural strength	3 Mpa
Tensile Adhesion Strength	1.3 Mpa
Pot life	1 hour
Open Time	20 Minutes
Compact density	1.6 kg/L

الوصف

بيسكو مورتر متعدد الاستخدام (مونة أو مادة بناء الطابوق / الطوب الأبيض العازل الحراري).

متوفرة باللون الرمادي والأبيض وزن الكيس ٣٠ كجم و ٤٠ كجم.

الاستخدام

■ تستخدم لبناء وتثبيت الطابوق الأبيض العازل الحراري بأقل سماكة تطبيق تتراوح من ١ ملم إلى ٣ ملم تفادياً للتسريب الحراري ولكونها تحتوي على مواد عازلة حرارياً أيضاً تحافظ على العزل الحراري للطابوق.

■ على عكس المونة التقليدية تطبق بسماكة تتراوح من ١ سم إلى ٢ سم مما يؤدي إلى التسريب الحراري وأيضاً قوة التصاقها ضعيفة بسطح الطابوق وتحتاج إلى كميات من الرمال للتشوين والغريلة.

■ الكيس ألواح وزن ٤٠ كجم كاف لبناء ٧٠ - ١٠٠ بلوك قياس ٦٠ سم X ٢٠ سم X ٢٠ سم.

■ بيسكو مورتر (مونة بناء الطابوق الطوب الأسود الأسمنتي).

■ متوفرة باللون الرمادي وزن الكيس ٤٠ كجم تطبق بسماكة قليلة جداً تتراوح من ٣ ملم إلى ٥ ملم مما تعطي إستوائية بالجدران لقلّة سماكة التطبيق.

■ الكيس ٤٠ كيلو كافي لبناء عدد ٧٠ بلوك من قياس ٦٠ سم X ٢٠ سم X ٢٠ سم.

المميزات

■ لا يحتاج إلى رش بالمياه.

■ تحتوي على مواد كيميائية تحافظ على قيمة العزل الحراري للبلوك حيث نسبة الخلط 2 معيار مياه الي 5 مونة .

■ سماكة التطبيق تتراوح من ١ مللى إلى ٣ مللى وبالتالي لا توجد فرصة للتسريب الحراري.

■ استوائية تامة فى حالة البناء باستخدام البيسكو مورتر.

■ زمن انجازها سريع.

■ لا تحتاج إلى تشوين كميات من الأسمنت والرمل بل يكفي باستخدام محتويات الكيس فقط.

المطابقة للمواصفات

مطابقة المواصفات الأوروبية والبريطانية.

معدل التغطية من ٨٠ إلى ١٠٠ طابوقة قياس ٦٠x٢٠x٢٠ سم للكيس ٤٠ كجم بسماكة ٣ ملم.

الاختبار	النتيجة
قوة الضغط	١٨.٥ ميغا باسكال
قوة الكسر	٣ ميغا باسكال
قوة إجهاد الضغط	١.٣ ميغا باسكال
زمن التشغيل	١ ساعة
زمن الجفاف الاوى	٢٠ دقيقة
الكثافة المضغوطة	١.٦ كجم/لتر

طرطشة بيسكو / بيسكو سبلاش

مادة طرطشة لجدران البلوك والخرسانة الناعمة

BSCO Splash

Spatter-dash material for bricks wall & fairface concrete



40 KG

Description

- BSCO splash a pre-blended polymer-modified Portland cement-based spatter-dash designed for application to smooth- and rough-formed concrete, rubble walls, old and new masonry, cement-based slabs, lightweight composite panels and all types of brickwork/ blockwork.

- BSCO splash can be sprayed on or applied manually providing good key to substrate.

- BSCO splash evens out absorbency of high- or variable-suction backgrounds.

Advantages

- Ready to use dry-mix, only water is added.
- No additional additive is required.
- For interior and exterior use.
- High bond strength to all substrates.
- Manual or machine application.

Standard compliance

BSCO complies with BS EN12004 as C2.

Coverage area 4 m² with thickness 5 mm per bag 40 KG.

Type	Pre-mixed cementitious grey powder
Mixing water	12 liters of cold clean water per 40 kg bag
Wet density	2.9 kg/l
Average Coverage	6 m ² /40 kg bag at 5 mm thickness
Pot life	2 hours
Set time	4 hours
Compressive strength	18MPa (after 7 days) 24 MPa (After 28 days)
Flexural strength	2.2 MPa (after 28 days)

الوصف

طرششة أسمنتية معالجة بالبوليمر للخرسانة الخشنة والناعمة والبلوكات الأسمنتية القديمة والجديدة وتطبق عن طريق الرش الالى أو اليدوي وتمتاز بضبط درجة امتصاص السطح للماء.

المميزات

- سهلة الاستخدام- تخلط بالماء فقط.
- للاستخدام الداخلى والخارجى.
- قوة ربط عالية.
- تطبق يدويا أو ترش بالالة.

المطابقة للمواصفات

مطابق للمواصفات الأوروبية والأمريكية.

معدل التغطية ٤ م^٢ بسماكة ٥ ملم لكل كيس ٤٠ كجم

النوع	مسحوق اسمنتى رمادى اللون
المياه المطلوبة للخلط	١٢ لتر لكل كيس ٤٠ كيلو
الكثافة بعد الخلط	٢.٩ كجم/لتر
التغطية	٦ متر مربع لكل كيس ٤٠ كيلو بسماكة ٥ ملم
زمن التشغيل بعد الخلط	٢ ساعة
زمن الشك الأولي	٤ ساعة
مقاومة إجهاد الضغط	١٨ ميغا باسكال (بعد ٧ أيام) ٢٤ ميغا باسكال (بعد ٢٨ يوم)
مقاومة إجهاد الشنى	٢.٢ ميغا باسكال (بعد ٢٨ يوم)

بيسكو بلستر (لياسة بيسكو)

لياسة جاهزة عالية الجودة (داخلي / خارجي)

BSCO Plaster

High quality ready wear (indoor / outdoor)



BSCO PLASTER COLOUR	VISION	EROT	EMER
D102	D105	D108	D110
D103	D106	D109	D111
D104	D107	D112	D113
D105	D114	D117	D118
D106	D115	D116	D119
D107	D120	D121	D122
D108	D123	D124	D125
D109	D126	D127	D128
D110	D129	D130	D131



40 KG

Description

BSCO Plaster is a pre-blended, Portland cement based, coloured render designed for exterior facades to be applied over stretch coat or plaster.

Decorative are dashed and passed into BSCO Plaster while it is still soft to give an attractive hard wearing surface finish with weather resistant and low maintenance.

BSCO Plaster is available in white color for easy application any color protection as a paint and also if interior it will save for putty layers Advantages

Advantages

- Available in white color and easy to be colored.
- It can be applied above the wall without using splash or metal lath.
- Excellent dirt pick-up resistance.
- Excellent application properties.
- High Bond Strength.

Standard compliance

BSCO Crystal conforms to appropriate sections of ASTM C 926; standard specification for application of Portland cement-based plaster.

Coverage area 2 m² with thickness 1 cm per bag 40 KG according to the wale leveling.

Type	Pre-mixed colored cementitious powder
Colour	BSCO standard colour range
Mixing water	10 litres of cold clean water per 40 kg bag
Bulk density	~1.7 kg/l
Wet density	2 kg/l
Pot life	2 hours
Coverage	3 m ² / 40 kg bag at 1.5 mm thickness
Set time	3 hours
Compressive strength	7 MPa (after 7 days) 14 MPa (after 28 days)
Flexural strength	1.1 MPa (after 28 days)

الوصف

بيسكو بلاستر خلطة أسمنتية مسبقة الخلط معالجة بالبوليمر جافة تخلط بالمياه فقط لتصبح جاهزة للاستخدام لتعطي لياقة بيضاء عالية الجودة للاستخدام الداخلى والخارجى بسماكة حتى ٣٠ مم وقابلة للتلون والنحت والتشكيل وبإمكانك ان تحصل على تشطيب جيد لسطح اللياسة يسهل تطبيق المعجون داخليا فيما بعد عليها دون الحاجة إلى اساس مائي.

المميزات

- متوفرة باللون الأبيض وخصائص ممتازة للتطبيق والتلون.
- قوة ربط عالية وتتمتع بال عزل الحراري.
- مقاومة للماء والظروف الجوية.
- مناسبة للتطبيق فى الاجواء الحارة والاستوائية.
- تتطبق مباشرة على الجدران والأسطح الخرسانية دون الحاجة إلى شبك معدنى أو طرطشة.

المطابقة للمواصفات

تتوافق مع متطلبات ASTM C 926 الخاصة بتطبيقات اللياسة الأسمنتية.

معدل التغطية ٢ م^٢ بسماكة ١ سم لكل كيس ٤٠ كجم حسب استوائية الجدار.

النوع	مادة اسمنتية بيضاء
المياه المطلوبة للخلط	١٠ لتر لكل كيس ٤٠ كيلو
الكثافة الحجمية قبل الخلط	١.٧ كجم/لتر
الكثافة بعد الخلط	٢ كجم/لتر
زمن التشغيل بعد الخلط	٢ ساعة
التغطية	٣ متر مربع لسماكة ١.٥ سم
زمن الشك الاولى	٢ ساعات
مقاومة إجهاد الضغط	٧ ميغا باسكال (بعد ٧ يوم) ١٤ ميغا باسكال (بعد ٢٨ يوم)
مقاومة إجهاد التني	١.١ ميغا باسكال (بعد ٢٨ يوم)

معجونة بيسكو

معالج للتشققات - معجونة حوائط (داخلي / خارجي)

BSCO Putty

Cracker - wall paste (indoor / outdoor)



25 KG

Description

- Anti bacterial and anti fungus and also water.
- Available in white color in a bag of 25 kg. Adding water only into the bag without using other additives.
- Preferable to mix small quantity between the range 5 to 10 kg to avoid any putty damage met homogeneous mix and increase the efficiency of BSCO putty workability.
- It can be applied directly on the BSCO plaster or traditional plaster substrate with the thickness ranger between 1mm to 10mm.
- Tools must be cleaned directly after using.

Advantages

- Excellent application and filling properties.
- High bond strength.
- Slump-free consistency, no sag.
- High smoothness.
- Long open time.
- Good breathing properties.
- For interior and exterior use.
- Water resistant.
- Compatible with all decorative paints.
- Suitable for tropical and hot climate conditions.

Coverage area 36 m² applied within 1 layer per bag 25 KG.

الوصف

- مقاومة للبكتريا والفطريات وعازل للماء.
- متوفرة باللون الأبيض وزن الكيس ٢٥ كجم يتم إضافة الماء فقط على محتويات الكيس دون أية إضافات أخرى.
- يفضل خلط كميات صغيرة من ٥ على ١٠ كجم تقادياً لتلف المعجونة، ويفضل الخلط الميكانيكي ليزيد من تجانس الخلط وأيضاً يزيد من الكفاءة التشغيلية للمادة.
- تطبق المعجونة مباشرة على أسطح لياسة بيسكو الجاهزة أو أسطح اللياسة التقليدية بسماكة التطبيق تتراوح من ١ ملم إلى ١٠ ملم.
- تنظف الأدوات مباشرة بعد الاستخدام ويمكن تطبيق الدهان مباشرة في اليوم التالي بعد الصنفرة وتماص جفاف المعجونة.

المميزات

- خواص تطبيق ممتازة.
 - قوة ربط عالية.
 - قوام متماسك.
 - قوة تعميم عالية.
 - زمن تشغيل أطول.
 - للاستخدام الداخلي والخارجي.
 - مقاوم للماء.
 - متوافق مع جميع الدهانات.
 - مناسب للمناخ الحار والاستوائي.
- معدل التغطية ٣٦ م^٢ طبقة واحدة لكل كيس ٢٥ كجم.

Type	Pre-mixed cementitious powder
Colour	White, Grey
Mixing water	12.5 litres of cold clean water per 25 kg bag
Bulk density	~1.4 kg/l
Wet density	1.80 kg/l
Pot life	2 hours
Set time	1 hours
Compressive strength	12 MPa (After 7 days) 17 MPa (After 28 days)
Compressive strength	2 MPa (after 28 days)

النوع	مسحوق أسمنتي ناعم
اللون	أبيض، رمادي
المياه المطلوبة للخلط	١٢.٥ لتر لكل ٢٥ كجم
الكثافة الحجمية قبل الخلط	~ ١.٤ كجم / لتر
الكثافة بعد الخلط	١.٨٠ كجم / لتر
زمن التشغيل بعد الخلط	٢ ساعة
وقت التصلب	١ ساعة
مقاومة إجهاد الضغط	١٢ MPa (بعد ٧ أيام) ١٧ MPa (بعد ٢٨ يوم)
مقاومة إجهاد الشد	٢ MPa (بعد ٢٨ يوم)

البيسكو جرافيك (بديل البروفائل)

مادة ديكور للأسطح الخرسانية الناعمة وأسطح اللياسة الأسمنتية

BSCO Graphic

Decorative material for fair faced concrete surfaces & cement based plaster



40 KG

Description

- Anti bacterial and anti fungus and also water.
- Ready to mix with water which written into the BSCO graphic bag without using another additive and mechanical mixing preferable to get homogeneous mix.
- BSCO graphics available in white color only to avoid any sudden color variations after application which usually appear during alternative product application and color preferable to apply water base of solvent base paint as per the selection for type and color shade.
- BSCO graphics directly apply above BSCO plaster or traditional plaster without using acrylic primer as usual when apply the alternative acrylic paste product with the thickness 2mm to 3mm as per required shape.
- Apply directly the type of paint required without using acrylic primer while it is helping for quantity of paint saving while enjoy with the advantage because of including some
- additives giving that property.

Advantages

- Excellent application properties.
- High bond strength.
- Resistant to water and all climatic conditions.
- For vertical, horizontal and overhead applications.
- Wide range of finishing textures.
- Suitable for tropical and hot climate conditions.

Standard compliance

BSCO – Plaster C conforms to appropriate sections of ASTM C926; Standard specification for application of Portland cement-based plaster.

Coverage area 10 - 12 m² with thickness 3 mm per bag 40 KG.

Type	Pre-Mixed cementitious colored powder
Mixing water	~10 litres of cold clean water per 40 kg bag
Bulk density	~1.5 kg/l
Wet density	1.7 kg/l
Pot life	2 hours
Coverage	8 m ² / 40 kg bag at 0.5 mm thickness
Set time	3 Hours
Compressive strength	7 MPa (after 7 days) 12 MPa (after 28 days)
Flexural strength	1.2 MPa (after 28 days)

الوصف

- مقاوم للبكتريا والفطريات وعازل للماء.
- جاهزة للخلط بإضافة الماء على الكيس فقط دون أية إضافات أخرى يفضل أخرى يفضل الخلط الميكانيكي لضمان تجانس الخلط وزن الكيس ٤٠ كجم متوفرة باللون الأبيض فقط تقادياً للتغير المفاجئ للألوان بعد التطبيق.
- بسماكة ٢ ملم أو ٣ ملم أو ٥ ملم حسب الشكل المرغوب من قبل العميل على أسطح اللياسة التقليدية أو لياسة بيسكو.
- يتم تطبيق الأصباغ عليها مباشرة دن والحاجة إلى أساس أكريليكي حيث أنها توفر في كميات الأصباغ لتمييزها بهذه الخاصية من الإضافات والمحسنات لتلك المادة أثناء تصنيعها.
- ولكونها مادة ذات أساس أسمنتي تحمل نفس خواص اللياسة الجاهزة أو التقليدية من حيث التركيبة الأساسية بالتالي لا توجد فرصة للانفصال مستقبلياً.

المميزات

- خصائص ممتازة للتطبيق.
- قوة ربط عالية.
- مقاوم للماء والظروف الجوية.
- ألوان متعددة.
- مناسبة للتطبيق في الأجواء الحارة والاستوائية.

المطابقة للمواصفات

تتوافق مع متطلبات ASTM C 926 الخاصة بتطبيقات اللياسة الأسمنتية.

معدل التغطية من ١٠ - ١٢ م^٢ بسماكة ٣ ملم لكل كيس ٤٠ كجم.

النوع	مادة أسمنتية ملونة
المياه المطلوبة للخلط	~ ١٠ لتر لكل ٤٠ كجم
الكثافة الحجمية قبل الخلط	~ ١.٥ كجم / لتر
الكثافة بعد الخلط	١.٧ كجم / لتر
زمن التشغيل بعد الخلط	٢ ساعة
التغطية	٨ م ^٢ لكل ٤٠ كجم بسماك ٠.٥ سم
زمن الشك الأولي	٣ ساعات
مقاومة إجهاد الضغط	٧ MPa (بعد ٧ أيام) ١٢ MPa (بعد ٢٨ يوم)
مقاومة إجهاد الشني	١.٢ MPa (بعد ٢٨ يوم)

بيسكو روفوف

عازل مائي للأسطح - للحمامات - للمساح - لخزانات الماء

BSCO Roof

Water Insulation for roofs - bathrooms - swimming pools - water tanks



23 KG 20 KG

البيسكو روف السائل ٢٠ كجم

الوصف

Anti bacterial and anti fungus and also thermal insulation and non toxic.

BSCO Roof Liquid 20 kg

Description

- Anti bacterial and anti fungus and also thermal insulation and non toxic.
- Available in plastic can of 20 kg ready for using which contain water proof polymer reacts with cement base powder.

BSCO Roof Powder 23 Kg

Description

- Anti bacterial and anti fungus and also thermal insulation and non toxic.
- Available in paper bag of 23 kg.
- Cement base powder with high silica content and other additives assisting good workability and opened time and elongation properties looks like rubber advantages.
- MIX BSCO Roof powder with BSCO roof liquid till you reach the suitable consistency similar to pain consistency.
- Clean the surfaces.
- Apply directly on above concrete surfaces be sure that there is no cracks and leveled and complete treatment before application by using BSCO bond or BSCO plaster.
- Apply the mix with three perpendicular layers (vertical-horizontal-vertical) while the drying time 2 hours between each layer changed as per the season.
- Rate of coverage area ranged between 20 m² and 25 m² with three layers.
- Used as water proof for furniture kitchen and water tanks maintenance same as mentioned before.

Water absorption	1.3% wt
Tensile strength	12 kg/cm ²
Tear strength	35 N
Water impermeability	0.5g/m ² . Mm Hg/ 24 hr
Elongation	200%

- مقاوم للبكتريا والفطريات وعازل للحرارة وغير سام.
- متوفرة بدرامات بلاستيكية وزنها ٢٠ كجم جاهزة للاستخدام وهي مادة تحتوي على بوليمرات تساهمية قوة عزلها للماء فائقة جداً ويزيد معدل التصاقها مع البودرة ذات الأساس الأسمنتي.

البيسكو روف البودرة ٢٣ كجم

الوصف

- مقاوم للبكتريا والفطريات وعازل للحرارة وغير سام.

مادة ذات أساس أسمنتي ومواد مائثة تحتوي على نسبة سيلكا عالية جداً وغضافة تكسيبها القوام التشغلي المطلوب وزمن تطبيق مفتوح مما يسهل العمل بها أو محسنات وإضافات تكسيبها مرونة واستطالة عالية جداً تصل إلى نفس خواص المطاط.

■ يتم خلط البيسكو روف السائل مع البودرة إلى أن تصل للقوام المطلوب والذي يشبه قوام الأصباغ ويتم تنظيف السطح جيداً المراد التطبيق عليه ويتم تطبيق الخليط على الأسطح الخرسانية مباشرة شريطة أن تكون خالية من الشقوق ومستوية تماماً وأما لو كانت غير ذلك لا بد من معالجة الشقوق والعيوب الموجودة باستخدام مادة لياسة بيسكو الجاهزة أو البيسكو بوند .

■ يتم التطبيق على ثلاث طبقات بواسطة الرول التي تستخدم بالدهانات على ثلاث أوجه متعامدة (أي على سبيل المثال إذا بدأنا التطبيق كوجه أفقي تنتهي بوجه أفقي وكلما زادت عدد الطبقات كلما زاد العزل المائي حيث أقل عدد الطبقات الموصى بها هو ثلاثة أوجه متعامدة) وزمن الجفاف بين كل وجه والثاني ساعتين من زمن التطبيق يختلف من فصل الصيف إلى فصل الشتاء .

■ معدل التغطية من ٢٠ إلى ٢٥ متر مربع للدرام مع الكيس ثلاثة أوجه لمعدل التغطية .

■ يستخدم لعزل الأسطح الخرسانية مائياً ويفضل بعد الانتهاء من تطبيق البيسكو سوبر بوند لا تترك معرضة للحرارة أو أشعة الشمس ويفضل تغطيتها بلياسة بيسكو الجاهزة أو مادة البيسكو بوند لحماية طبقة العزل من ظروف الجو القاسية .

■ يستخدم للعزل المائي لحمامات السباحة والمطابخ وحمامات المنازل وخزانات المياه الخرسانية وغيرها وكذلك صيانة وترميم كل ما سبق ذكره من القديم والذي يحتوي على تسريب وعيوب أخرى للأسطح اللياسة وغيرها .

نسبة الامتصاص	وزن ١.٣%
قوة الشد	١٢ كجم / سم ^٢
قوة التمزق	٣٥ نيوتن
نفذية الماء	١/٢ جرام / م ^٢ . ملم زئبقي / ٢٤ ساعة
الاستطالة	٢٠٠%

بيسكو اكوأ بوند للياسة

خليط جاهز للاستعمال يضاف للياسة التقليدية

Plastering BSCO Aqua Bond

Ready-to-use mixture added directly to normal plaster



20 KG

Description

- Ready-to-use mixture added directly to normal Blaster.
- Acrylic-based material is added to the traditional Blaster to improve the consistency and workability, increase its strength and prevent cracking.
- They are added according to work specifications.

Advantages

- Additive to sand/cement for concrete patching applications.
- Additive in sand/cement for rendering applications.
- Additive in mortars for tiling over concrete, render, block work and rendered brickwork surfaces.
- Slurry into neat cement for bonding new sand/cement toppings into concrete surfaces.

Mixing method

- Add 1 standard of the Aqua Pond mixture to 4 standard water in a large bowl and mix them together, this mixture is considered the mixing water for the cement plaster or cement splash.

الوصف

- خليط جاهز للاستعمال يضاف مباشرة للبيسات.
- مادة ذات اساس ألكركي تضاف على اللياسة التقليدية لتحسين القوام وقابلية التشغيل وزيادة قوتها ومنع التشققات.
- يتم اضافتها حسب مواصفات التشغيل.

المميزات

- يضاف إلى الرمل والأسمنت في عمليات الترميم.
- يضاف إلى الرمل والأسمنت في عمليات اللياسة.
- يضاف إلى المونة للتبليط على الحجر القديم والخرسانة والطوب الأسمنتية.
- يستخدم مع الأسمنت ليحسن خواص الالتصاق مع الخرسانة.

طريقة الخلط

- يضاف ١ معيار من الخليط الأكو بوند إلى ٤ معيار من الماء في وعاء كبير ويتم خلطهم مع بعضهما، ويعتبر هذا الخليط مياه الخلط للياسة الأسمنتية أو الطرطشة الأسمنتية. يراعى رج العبوة جيد قبل فتحها .

Type	Formulated copolymer emulsion
Colour	White
Density	1.02 kg/l

النوع	مستحلب من البوليمر SBR
اللون	أبيض
الكثافة	١.٠٢ كجم / لتر

بيسكو اكو كريت ٣٠

خليط جاهز للاستعمال يضاف للياسة والخلطات الخرسانية التقليدية

BSCO Aqua Crete 30

Ready-to-use mixture added directly to normal plaster & concrete



20 KG

Description

- Ready mix is added to the concrete to improve its properties
- Polymer-based material is added to the concrete mix to improve the consistency and workability, increase its strength and prevent cracking and protection against corrosion and salt attack... est.
- They are added according to work specifications.

Key function

Uses

- Used in general concrete repair works, concrete floor layers and highway flooring.
- And also used as an integral bonding agent and for cement based mixes as tile adhesive, plaster, repair mortars and screeds

Advantages

- Easy to use
- Zero VOC, environmentally friendly product.
- Improved mechanical properties of the cement mix.
- Good abstraction resistance.
- Improved adhesion to substrates.
- Reduced bleeding.

Mixing method

- Add 1 standard of the Aqua Crete mixture to 4 standard water in a large bowl and mix them together, this mixture is considered the mixing water for the cement plaster or cement splash.

الوصف

- بيسكو اكو كريت ٣٠ خليط جاهز يضاف للخرسانة لتحسين خصائصها.
- مادة ذات اساس بوليمر تضاف على خليط الخرسانة لتحسين القوام وقابلية التشغيل وزيادة قوتها ومنع التشققات وتآكل الخرسانة وحماية ضد الأملاح... الخ.
- يتم اضافتها حسب مواصفات التشغيل.

الاستخدامات

- يستخدم في اعمال اصلاح الخرسانة عامة وطبقات المساحة الأسمنتي وأرضيات الطرق السريعة .

المميزات

- سهل الاستخدام.
- لا يحتوي على مركبات عضوية متطايرة فهو منتج صديق للبيئة.
- يُحسّن الخواص الميكانيكية للخلطات الأسمنتية.
- مقاوم جيد لتآكل حديد التسليح حيث أنه يقلل النفاذية.
- يُحسّن خواص اللصق.
- يقلل استخدام الماء مع الأسمنت.

طريقة الخلط

- يضاف ١ معيار من الخليط الأكو كريت إلى ٤ معيار من الماء في وعاء كبير ويتم خلطهم مع بعضهما، ويعتبر هذا الخليط مياه الخلط للياسة الأسمنتية أو الطرطنشة الأسمنتية يراعي رج العبوة جيد قبل فتحها .

Type	Formulated copolymer emulsion
Colour	White
Density	1.01 kg/l

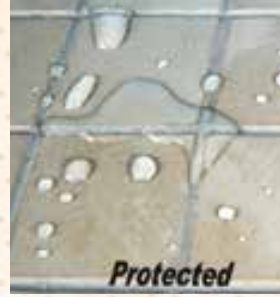
النوع	مستحلب من البوليمر SBR
اللون	أبيض
الكثافة	١,٠١ كجم / لتر

بسكو بروتكشن (نانو بروتكشن)

مادة حماية ذات أساس أكريلكي عالي الجودة بدون اي اضافات للعبوه

BSCO Protection (Nano Protection)

High acrylic Polymer Component



20 KG

Description & Uses

- High acrylic Polymer Component made by Nano and German Technology
- To protect the grey or colored plaster, cement artificial or natural stones, cement block wall, AAC block wall, concrete wall and any cement graphic coat against water and humidity applied by spray gun within two layer at least without any additives while second layer must be applied before the first layer to be dried.



الوصف والاستخدام

- عبارة عن حماية ذات أساس أكريلكي عالي الجودة بتكنولوجيا النانو وتكنولوجيا ألمانية.
- حماية اسطح اللباسة الأسمنتية الرمادية والملونه منها .
- حماية أسطح الحجر الصناعي الأسمنتي الملون وأيضا حماية الحجر الطبيعي.
- حماية الجدار الخرسانى وجدارالبلوك الأسمنتي وجدار البلوك الأبيض العازل الحراري.
- حماية أسطح الجرافيك الأسمنتي .
- تطبيق بواسطة مسدس الرش على طبقتين على الأقل دون أي إضافات وتطبيق الطبقة الثانية قبل جفاف الطبقة الأولى أي وهي رطبة مع مراعاة رج العبوة قبل الاستخدام ..



غراء بيسكو لكسر الرخام

غراء عالي الجودة لكسر الرخام (داخلي - خارجي)

Bsco Marble Chips Glue

High quality marble chips glue (indoor / outdoor)



Description

■ BSCO Marble Chips Glue (BMCG) is a cement-based decorative finish composed of hydraulic binders, selected aggregates and special additives.

■ Where to Use

BSCO Marble Chips Glue (BMCG) is finish designed for interior/exterior application. It can be used on plastered, fairfaced concrete surfaces, block walls and pre cast panels.

Advantages

1. Applied directly by adding water only without another additive to the substrate without using mesh.
2. Factory controlled pre – blend ensures consistent high quality.
3. Provide a variety of finishes using various colors and marble chip types.
4. Thermal insulation heat.
5. Improved workability and curing.
6. Applied exterior and interior with decorative layers.
7. Strong adhesion on variety of substrates .
8. Weather resistant.
9. Suitable for humid and dry conditions.

Storage

BSCO Marble Chips Glue (BMCG) can be stored 24 months in the original packaging in a normal indoor environment.

Coverage area depend on the nature of Paved surface.

Technical Details

Type	Pre-Mixed cementitious colored powder
Compressive strength	17 N/mm ²
Wet density	1.8 Kg/Litre
Flexural strength	6 N/mm ²
Pot Life	80 minutes

الوصف

■ غراء كسر الرخام مادة ذات أساس أسمنتي عالية الجودة مكونة من بوليمرات تساهمية تكسيها قوة ربط ولصق مع كسر الرخام المراد تثبيته نسبة الخلط ٢ غراء : ١ مياة

■ أين تستخدم

مصمم للتطبيق الداخلي والخارجي ويمكن تطبيقه على أسطح الخرسانة الناعمة وأسطح البلوك المستوي وأسطح اليريكاست وأسطح اللياسة.

المميزات

- ١- يستخدم في طريقة الخلط بالماء فقط دون أية إضافات أخرى وبدون استخدام الشبك المعدني عند تطبيقه.
- ٢- المصنع ينتج بمواصفات جودة عالية.
- ٣- يتمتع باللون الأبيض وألوان عديدة متفق مع ألوان كسر الرخام.
- ٤- عزل حراري ممتاز.
- ٥- يتمتع بسهولة العمل والمعالجة.
- ٦- يطبق داخلياً وخارجياً كطبقة ديكور.
- ٧- يتمتع بقوة لصق عالية جداً.
- ٨- مقاوم لظروف الجو القاسية.
- ٩- مناسب للرطوبة والطقس الجاف.

التخزين

يخزن غراء بيسكو لكسر الرخام لمدة عامين طالما داخل عبوته الأصلية تحت ظروف الجو العادية.

ومعدل التغطية يعتمد اعتماداً كلياً على طبيعة السطح المههد لذلك.

المواصفات الفنية

مادة أسمنتية ملونة	النوع
١٧ نيوتن / ملم ^٢	قوة الضغط
١,٨ كجم / لتر	الكثافة الرطبة
١٧ نيوتن / ملم ^٢	قوة الكسر
٨٠ دقيقة	زمن تشغيل المنتج

بيسكو برايمر

أساس مائي داخلي / خارجي

BSCO Primer

Water base primer (indoor - outdoor)



20 - 17 KG

Description

BSCO Primer is a water base, clear primer, based on acrylic emulsion resin, with a high penetration property in smooth surfaces which gives the ability to resist moisture and alkalinity.

Uses

BSCO Primer is used for exterior and interior application on concrete, cement and brick surfaces. It is specially recommended to resist alkali and humidity.

Characteristics

1. Convenient application.
2. Very good alkaline resistance
3. Very good humidity resistance
4. Resistant to algae and fungus
5. Excellent penetration property
6. Quick dry
7. Excellent adhesion with surfaces and topcoats.

Storage

12 months in the original packaging in a normal indoor environment.

Physical Details

Type	Formulated copolymer emulsion
Specific gravity	0.9 ASTM D1475
Viscosity	45KU ASTM D562
Spreading Rate	5.8 – 10.1 m ² /L
Volume Solid	18 %
Flash Point	Above 26 ⁰ C

الوصف

البيسكو برايمر اساس مائي عالي الجودة يتكون من اساس اكرليكي له خاصية اختراق المسامات مما يكسبه مقاومة عالية للرطوبة والقلوويات.

الاستخدام

يستخدم داخلي / خارجي على الاسطح الخرسانية والأسمنتية والبلوك الأسمنتي بغرض مقاومة الرطوبة والقلوويات تقلب جيدا بالدريل الكهربائي قبل الاستخدام .

المميزات

- ١- مناسب للتطبيق على أي سطح.
- ٢- مقاوم جيد للقلوويات
- ٣- مقاوم جيد للرطوبة
- ٤- مقاوم جيد للطحالب والفطريات
- ٥- يتميز بخاصية الاختراق للمسامات .
- ٦- سريع الجفاف .
- ٧- ممتاز في الالتصاق مع جميع الأسطح .

التخزين :

يخزن لمدة ١٢ شهر داخل عبوته الاصلية تحت درجة الحرارة الداخلية.

البيانات الفيزيائية

النوع	مستحلب من البوليمر SBR
الكثافة النوعية	0.9 ASTM D1475
اللزوجة	45KU ASTM D562
معدل الفرد	٥,٨ إلى ١٠,١ متر مربع لكل متر
حجم المواد الصلبة	١٨ %
نقطة الوميض	حوالي ٢٥ درجة مئوية

بيسكو بوتلي

أساس مائي داخلي / خارجي

BSCO Putty

Multi purpose uses putty



20 - 17 KG

Description

BSCO Liquid Putty is a high quality water borne putty, based on special acrylic polymer, designed to provide leveled surface.

الوصف

معجونة بيسكو عالية الجودة ذات اساس أكريليكي مائي ذات بولوميرات تساهمية صممت لتعطي أسطح مستوية ناعمة.

Uses

Used for leveling and smoothing of all interior surfaces including concrete surfaces, pillars and interior plastered surfaces for walls and ceilings.

الاستخدام

يستخدم من أجل الحصول على أسطح ناعمة وخصوصا الداخلية منها لاسطح الخرسانة الناعمة والأسقف والجدران الملسة تقبل جيدا بالدريل الكهربائي قبل الاستخدام .

Characteristics

1. Easily fill the air pockets on concrete surface.
2. Gives good leveling for all interior surfaces.
3. Helps to repair cracks and holes.
4. Easy to apply and sanding

المميزات

- ١- سهل تعبئة الأماكن والفراغات بأسطح الخرسانة.
- ٢- تعطي تسوية للأسطح الداخلية.
- ٣- سهلة تعبئة الفجوات ومعالجة التشققات.
- ٤- سهل تطبيقها وصنفرتها.

Storage

12 months in the original packaging in a normal indoor environment.

التخزين :

يخزن لمدة ١٢ شهر داخل عبوته الاصلية تحت درجة الحرارة الداخلية.

Physical Details

البيانات الفيزيائية

Type	Formulated copolymer emulsion
Specific gravity	1.7 ASTM D1475
Colour	White
Thickness	1 – 2mm
Dry Density	About 1.4 Kg/Liter
Pot Life	4 - 5 minutes @+20°C

الشوع	مستحلب من البوليمر SBR
الكثافة النوعية	1.7 ASTM D1475
اللون	أبيض
السماعة	من ١ إلى ٢ ملم
الكثافة الجافة	حوالي ١.٤ كجم / لتر
الزمن المفتوح	٤ إلى ٥ دقائق عند ٢٠ درجة مئوية

بيسكو توب كوت

دهان إكريليكي عالي الجودة

BSCO Top Coat

High quality emulsion acrylic paint



20 - 17 KG

Description

BSCO Top Coat is a high quality acrylic copolymer based emulsion paint with outstanding washability, hiding power and colour retention properties. It has a good flow and gives a smooth, durable flat finish.

Uses

Ideal for decorating and protecting interior surfaces including concrete surfaces, cement plastered surfaces, stucco filler, gypsum boards, asbestos cement sheeting and rendered block work..

Characteristics

1. Provides smooth durable and washable matt finish.
2. Offers good antibacterial and colour retention properties.
3. Free from harmful chemicals like APEO, formaldehyde and heavy metals etc.
4. Easy to apply.
- 5- Approximately 10 hours at a room temperature of +200C.

Storage

12 months in the original packaging in a normal indoor environment.

Physical Details

Type	Formulated copolymer emulsion
Specific gravity	1.57 ASTM D1475
Colour	White
Dry film Thickness	60 – 35um
Thinner	Water
Spreading Rate	Depends on film thickness applied

الوصف

بيسكوتوب كوت دهان عالي الجودة يتكون من أساس أكريلاميد ويتمتع بخاصية المقاومة للغسيل وخصائص تلوين مميزة ويسهل العمل بها والتغطية للحصول على أسطح ملساء مستوية تلمع جيدا بالدريل الكهربائي قبل الاستخدام ..

الاستخدام

نواحي الديكورات والأسطح الداخلية سواء أسطح الخرسانة الملساء أو اللياسة وأسطح الاسبيستس وألواح الجبس والإسمنتية.

المميزات

- ١- يمدنا بأسطح ملساء ومطفاة .
- ٢- يمدنا بأسطح قابله للتلوين.
- ٣- خالي من أي كيموايات ضارة مثل الفورمالدهيد والمعادن الثقيلة إلخ.
- ٤- سهل التطبيق.
- ٥- زمن الجفاف تقريبا ١٠ ساعات عند درجة حرارة الغرفة العادية فوق ٢٠ درجة مئوية .

التخزين :

يخزن لمدة ١٢ شهر داخل عبوته الأصلية تحت درجة الحرارة الداخلية.

البيانات الفنية

النوع	مستحلب من البوليمر SBR
الكثافة النوعية	1.57 ASTM D1475
اللون	أبيض
السماعة	٦٠ - ٣٥ ميكرون
المنديب	مائي
معدل التغطية	يعتمد على طبيعة طبقة الدهان

بيسكو سيرافيكس ومشاريع

لاصق للسيراميك (ارضيات - حوائط)

BSCO CERAFIX & PROJECT- C1

Ceramic adhesive For (wall - floor)



ارضيات



حوائط



ارضيات



50 KG

20 KG



Technical Data Sheet

BSCO CERAFIX

❖ Description and Classification

Bsco Cerafix is a cementitious mortar adhesive composed of hydraulic binders, selected aggregates, and special additives. It is supplied as a dry powder in 20 Kg bags ready to use on-site, which requires only the addition of clean water to produce easily workable mortar. Bsco Cerafix is ideal for Ceramic Tiles.

Water requirement	5 to 5.5 liters. per 20 kg
Open time	30 minutes
Coverage	20 kg cover 5m ² using 3mm notched trowel
Compressive strength	0.75 N/MM ²
Pot life	3 hours
Final set	24 hours

❖ Where to Use

Bsco Cerafix can be used for fixing ceramic tiles.

❖ Advantages

1. Resist bad weather conditions.
2. Easy tile installation.
3. High quality materials.
4. Slip resistance.
5. Suitable for indoor applications.
6. For wall and floor ceramic tile fixing
7. Bsco Cerafix compliances SASO ISO 13007-1:CIT standard

❖ Substrate Preparation

The substrate must be sound, clean, and free from loose coatings, grease, oil or wax and water free, as a damp or wet substrate will affect the set time on bond or both.

❖ Mixing the Adhesive

Mix with a mechanical stirrer by adding Bsco Cerafix to the mixing water until a smooth lump free paste is obtained. Leave to rest and mature for a minute and re-stir. Use about 5 to 5.5 liters of water to each 20 kg of Bsco Cerafix powder to obtain the required consistency.

❖ Application

Bsco Cerafix is applied to substrate using a notched trowel. To achieve optimum results spread a layer of Bsco Cerafix on the substrate with the flat side of trowel then immediately after apply the desired thickness using a suitable notched trowel with correct depth of notch for the type and size of tile being laid.

❖ Traffic

Light foot traffic can be accepted after 14 hours at medium temperatures. Cold temperature of less than 10°C will require 24 hours before exposure to any foot traffic.

❖ Coverage

Coverage will depend on the substrate conditions and applicators technique. As a guide the use of a 3mm notched trowel for walls and a 3mm notched trowel for floors will provide approximately 5M² from 20kg of Bsco Cerafix.

❖ Cleaning

Tools and surfaces should be cleaned with water or damp cloth before the adhesive sets.

❖ Storage

Bsco Cerafix can be stored 24 months in the original packaging in a normal indoor environment.

❖ Health and Safety

Use a dust mask and goggles when mixing the powder and gloves when using the adhesive. For further information see the safety data sheet. This product contains no VOC (Volatile Organic Compound).

❖ Warning

The technical details and recommendations in this data sheet are to the best of our current knowledge and experience, and must in every case be taken as merely indicative and are to be confirmed beforehand by the consumer for the intended application. The user alone shall be fully responsible for the consequences of any misuse.

❖ Fire

Bsco Cerafix is non-flammable

Product Code Number 047

Document Issue Date April 2020

بيسكو ريبير

مادة إصلاح ومعالجة تشققات متعددة الاستخدام

BSCO Repeir

Multipurpose repairing and cracks filling material

استخدامات بيسكو ريبير:

- ❖ معالج تشققات أسطح اللياسة وأسطح الخرسانة والبريكاست والأسمنتية والخزانات قبيل مرحلة العزل
- ❖ إصلاح وصيانة للأسطح الخرسانية الناعمة والرخام والحجر والبورسلان وخزانات الفيبرجلاس وواجهات المنازل القديمة.
- ❖ بديلاً للبتومين والقار الأسود للسرايب وواجهات المنازل.

معايير الخلط

- ❖ يتم إضافة العبوة السائلة مع كيس بودرة



20 KG



Technical Data Sheet

BSCO REPAIR

❖ Description and Classification

BSCO REPAIR is manufactured by BSCO an ISO & SASO Certified company. BSCO REPAIR is a 2-component, 100 % solids, moisture-tolerant, low-viscosity, high-strength, multi- purpose, epoxy resin adhesive. It conforms to the current ASTM C-881.

Water requirement	Nil
Mixing Ratio	Component A : Component B = 1:1.5
Water absorption	0.27% (7days)
Viscosity	375 cps Approximately
Pot life	25 Minutes Approximately (60 g mass)
Final set	48 hours

❖ Where to Use

1. Gravity-feed of cracks in horizontal concrete and masonry
2. Low pressure injection of cracks in structural concrete, Masonry, wood, etc.

❖ Advantages

1. Formulation identical to popular, high strength
2. Five times stronger than concrete
3. Convenient easy to use, single tube cartridge - fits standard caulk guns
4. Deep, penetrating and tenacious bonding of cracks in Structural concrete

❖ Mixing the Adhesive

For applying BSCO REPAIR mixing, add to the mixing container Component A (liquid) and Component B (powder) in 1: 1.5. Add the powder to the water and mix with a mechanical plaster mixer or mechanical stirrer fitted with a suitable paddle for 3 - 4 minutes, until a uniform, lump-free fluid consistency is achieved.

❖ Application

- To gravity feed cracks and inject cracks - Blow vee-notched crack clean with oil-free compressed air. Dispense BSCO REPAIR slowly into vee-notched crack. Continue placement until completely filled. Seal underside of slab prior to filling if cracks reflect through.

❖ Traffic

Light foot traffic can be accepted after 6 hours at medium temperatures .Cold temperature of less than 10°C will require 48 hours before exposure to any foot traffic.

❖ Limitations

1. Minimum substrate and ambient temperature 40 °F (4 °C). Maximum substrate temperature is 95 °F (35 °C).
2. Minimum age of concrete must be 21–28 days, depending on curing and drying conditions.
3. Do not apply over wet, glistening surface.
4. Not for injection of cracks subjected to osmotic or hydrostatic pressure during application.
5. Do not inject cracks greater than 1/4 in. (6.3 mm)
6. Not an aesthetic product. Color may alter due to variations in lighting and/or UV exposure

❖ Package

- Packed in pail as 2 components
- Component A-Liquid – 8 Kg
- Component B-Powder – 12 Kg

❖ Storage

BSCO REPAIR can be stored 12 months in the original packaging in a normal indoor environment.

❖ Health and Safety

Use a dust mask and goggles when mixing the powder and gloves when using the adhesive. For further information see the safety data sheet.

❖ Warning

The technical details and recommendations in this data sheet are to the best of our current knowledge and experience, and must in every case be taken as merely indicative and are to be confirmed beforehand by the consumer for the intended application. The user alone shall be fully responsible for the consequences of any misuse.

❖ Fire

BSCO REPAIR is non-flammable

Product Code Number 045

Document Issue Date April 2021



بييسكو
BSCCO

شركة الأمانة المتخصصة للصناعة
Bilateral Specialized Company for Industry



الرشة الألمانية

(ديكور داخلي / خارجي)

- وداعاً لكسر الركام والبيدال والتي تبدأ مع وجود الرطوبة.

- وداعاً للدهانات الداخلية والخارجية.

- وداعاً لتطبيق المعونة على التماسه ويكتفي بتطبيق الأساس فقط قبل الرشة الألمانية.

- وداعاً لتأثير الرطوبة على الدهانات حيث أن الرشة الألمانية تتميز بمقاومتها للرطوبة والماء.

- تطبق بألوانها الجذابة داخلها إما بالرشي أو باستخدام المالح.

- يمكن تطبيقها على الأسطح الخرسانية والاسمنتية والمعدنية والبلاستيكية والخشبية.

- يمكن تعبئة أشكال ديكورية مفردة والحصول على أشكال واللون جذابة لاستيف الفرد.

- تطبق خارجياً بألوانها الزاوية الجميلة المتعددة وسهل تطبيقها بمساحة من ٢ ملم إلى ٣ ملم.

- مثالية للماء والرطوبة والحرارة و مقاومة للأشعة فوق البنفسجية.

- زمن إنجازها سريع وبإمارة للإستخدام مباشرة.



Germantech (Indoor/outdoor decoration)

- Goodbye to breaking marble and pads that rust with moisture.
- Goodbye to internal and external paints.
- Goodbye to applying the paste to the plaster, and it is sufficient to apply the base only before the German spray.
- Goodbye to the effect of moisture on the paints as the German spray is characterized by its resistance to moisture and water.
- It is applied in its attractive colors internally, either by spraying or using a trowel
- It can be applied on concrete, cement, metal, plastic and wood surfaces.
- It can be filled with hollow decorative shapes and get attractive shapes and colors for room ceilings.
- It is applied externally in its many beautiful heritage colors
- Easy to apply with thicknesses from 2 mm to 3 mm,
- Insulating water, moisture and heat.
- Resistant to ultraviolet rays.
- Fast completion time as it is ready for use directly.



Method of application

Clean the surface well prior to application
Water-based primer application is preferred
It is applied using a spray gun or a flat trowel
with a thickness not exceeding 3 mm

Coverage rate

between 8 square meters and 12 square meters
depending on the leveling of substrate each 25 kg package

طريقة التطبيق

ينظف السطح جيداً قبل التطبيق
يفضل تطبيق أساس مائي
يطلق باستخدام مسدس الرش أو المالح المستوي
بمساحة لا تتعدى ٣ ملم

معدل التغطية

يتراوح من ٨ متر مربع الي ١٢ متر مربع حسب
استوائية السطح لكل عبوة ٢٥ كجم

Technical Data Sheet

BSCCO GERMANTECH

Product

BSCCO GERMANTECH Texture Coating is a unique blend of flexible materials for restoring the textured finish on bumpers, dashes, fiberglass tops and other plastic parts prior to painting.

Where to Use

- Plastic
- Concrete
- Cement
- Metal
- Wood surface

Physical Details

Specific gravity	1.67 +/- 0.05
Color	Multi-color
Flow table	20 cm
Dry Density	About 1.6 Kg/Liter
Drying Time	6-8 Hrs. for the first coat 12 Hours for the second coat

Advantages

- Duplicates original textures
- Ready to spray
- Quick drying
- Topcoat with most refinish materials
- Insulating water, moisture, heat & ultraviolet rays & fast completion time

Surface Preparation

Make sure that the surface is clean, dry, and free from dust, oil, grease, salt and mold. Remove old paints completely from previously painted surfaces. The substrate should have sufficient strength and free from unsounded areas, pug holes, protrusions and pops.

Application Guide

BSCCO GERMANTECH Textures ranging from a very fine, almost undetectable pattern to a heavy or wavy effect can be achieved simply by altering the distance from the surface sprayed or by changing the speed of application. When applied with a spray gun or with trowels, texture may also be altered by air pressure or fluid tip size. Apply adequate coats to achieve desired texture. Allow proper flash times to avoid losing texture. Also when applying texture, never pull or release the trigger or valve over the surface being textured. This can result in an inconsistent texture varying the look of your work. Once the texture is dry to touch, lightly sand area with a gray scuff pad or 400 grit sandpaper to achieve a uniform texture. Blow off dust and clean with Plastic & Leather Prep. Texture Coating is compatible under most top coats, but for best results, use Color Coat or Bumper Coater.

Packing

Available in 20 and 25 Kg pails.

Caution

- Do not mix, thin or dilute the BSCCO GERMANTECH product with water or other materials.
- Do not allow the product to freeze. If frozen, the texture will be obviously different. Discard it.
- Do not store at temperatures above 105°F (40°C) for extended periods of time.
- Do not expose the product to rain, snow, dew or extreme humidity until a top coat is applied.

Health and Safety

BSCCO GERMANTECH components are non-flammable. Goggles and mask should be worn while handling. Contact with eye and skin should be avoided. In case of contact should be immediately washed with water before drying.

Warning

The technical details and recommendations in this data sheet are to the best of our current knowledge and experience, and must in every case be taken as merely indicative and are to be confirmed beforehand by the consumer for the intended application. The user alone shall be fully responsible for the consequences of any misuse.

Storage

Protect from frost and secure lid firmly to prevent paint from drying out.

Product Code Number 023

Document Issue Date April 2019





■ عازل مائيه ١٠٠٪
■ عازل حراريه ٣٠٪

■ Water Proof 100%
■ Thermal Insulator 30%





Technical Data Sheet

BSCO PROOF

(ACRYLIC ROOF COATING)

❖ Product

BSCO PROOF is a water based products based on a 100% pure acrylic formula with lasting flexibility and water proofing properties. It lets out water and moisture for optimized weather protection.

❖ Where to Use

Used for leveling and smoothing of all interior surfaces including concrete surfaces, pillars and interior plastered surfaces for walls and ceilings.

❖ Physical Details

Specific gravity	1.7	ASTM D1475
Colour	White	
Coverage	6-8 Square Meter / Liter	
Dry Density	About 1.4 Kg/Liter	
Drying Time	6-8 Hrs. for the first coat 12 Hours for the second coat	

❖ Advantages

1. High temperature resistance and water proof.
2. Reflects maximum UV and Infrared rays.
3. High SRI value > 122.
4. Micro Fiber Reinforced waterproofing
5. Save electrical energy & THERMAL INSULATION up to 30%.

❖ Surface Preparation

Make sure that the surface is clean, dry, and free from dust, oil, grease, salt and mold. Remove old paints completely from previously painted surfaces. The substrate should have sufficient strength and free from unsounded areas, pug holes, protrusions and pops.

❖ Application Guide

1. Open the bucket.
2. Add water 20% if you required and stir it thoroughly.
3. Clean the roof surface and remove the dirt completely.
4. Apply the first coat by brush or roller.
5. Wait for 6-8 hours.
6. Apply second coat.
7. After 12 hours, Roof is ready.

❖ Packing

Available in 20 and 25 kg pails.

❖ Caution

Do not add extra water into the mix during application. Mix only that amount which can be used within the pot life.

❖ Health and Safety

BSCO PROOF components are non-flammable. Goggles and mask should be worn while handling. Contact with eye and skin should be avoided. In case of contact should be immediately washed with water before drying.

❖ Warning

The technical details and recommendations in this data sheet are to the best of our current knowledge and experience, and must in every case be taken as merely indicative and are to be confirmed beforehand by the consumer for the intended application. The user alone shall be fully responsible for the consequences of any misuse.

❖ Storage

Protect from frost and secure lid firmly to prevent paint from drying out.

Product Code Number 021

Document Issue Date April 2019





بيسكو
BSCCO

شركة الثنائية المتخصصة للصناعة
Bilateral Specialized Company for Industry

البيسكو بروف عازل مائي و مؤخر للحريق

- عازل مائي ومؤخر للحريق .
- مثالي جدا لحماية جميع انواع المستودعات والمخازن المختلفة .
- مثالي جدا لعزل الاسطح المعدنية والخرسانية .
- مثالي جدا في دهان الأماكن المحتلم حدوث حرائق بها بغرض تاخير الحريق مثل البيوت الجاهزة الخشبية .
- مثالي جدا في دهان داخلي وخارجي لبعض المصانع والمنازل بغرض الحماية ضد النار وتأخير زمن الحريق .
- مثالي في العزل المائي لجميع الاعراض وما ذكر اعلاه .
- سهل تطبيقه اما بالرش او الغشاه او الرول .
- غير سام ومضاد للبكتريا والخطريات وزمن انجازه سريع وقوة لصقه عالية .
- معدل التقطيه يعتمد علي طبيعة السطح المراد التطبيق عليه .



Bsco Proof Fire retarder and water proof

- Ideal to protect all types of warehouses and different stores .
- Ideal to insulate all steel and concrete surfaces .
- Ideal for painting all substrate which maybe fire happened into them
For delaying the time of firing.
- Used for interior and exterior painting for most of factories
and building for delaying the fire time.
- Easy to apply by spray, brush and roller .
- Anti bacterial and anti fungus and also no toxic.
- Coverage rate depending on the nature of the surface which need
to be applied.



Technical Data Sheet

BSCO PROOF

(WATERPROOF THERMAL INSULATION & FIRE RESISTANCE)

❖ Product

BSCO PROOF is a full-bodied water-based acrylic latex, single component coating designed to protect a wide range of building materials including structural steel, aluminum, dimensional lumber, manufactured wood products, trusses, drywall, spray polyurethane foam insulation, HDPE wall panels, concrete, plaster, solid core doors and more. The product may also be used for conduit, decking and cladding.

❖ Where to Use

Used for leveling and smoothing of all interior surfaces including concrete surfaces, pillars and interior plastered surfaces for walls and ceilings.

❖ Physical Details

Specific gravity	1.35 +/- 0.05
Color	White
pH Range	8.0 - 8.5
Dry Density	About 1.4 Kg/Liter
Drying Time	6-8 Hrs. for the first coat 12 Hours for the second coat

❖ Advantages

- Exceptional protection from heat and fire.
- Smooth, thin, architectural grade finish.
- Top coat with a wide range of paints including alkyds, acrylics, water-based epoxy or polyurethane.
- Nontoxic, water resistant, nondermatic and noncarcinogenic acrylic latex.
- Can be pre-applied to steel and other materials during fabrication and is easy to repair.
- Designed specifically for sprayer application. No special equipment is required.
- Any qualified contractor can apply it.
- Interior or exterior application (use an exterior grade top coat for exterior applications).
- Economically priced.
- Fast drying and fast curing times.
- Cleans up with soap and water.
- The longest shelf life in the industry. Does not need to be periodically reapplied.

❖ Surface Preparation

Make sure that the surface is clean, dry, and free from dust, oil, grease, salt and mold. Remove old paints completely from previously painted surfaces. The substrate should have sufficient strength and free from unsounded areas, pug holes, protrusions and pops.

❖ Application Guide

BSCO PROOF is designed to be applied by spray application. BSCO PROOF should not be applied when the relative humidity exceeds 80% or the surface to be coated is less than 50oF (10° C) or less than 15oF (9° C) above the current or forecasted dew point. The product is best applied when ambient temperatures are between 50oF (10° C) and 95oF (45° C). Once applied and cured, lower or higher temperatures can be tolerated. On structural steel and other metals such as aluminum, copper, brass, or composites, a primer is always required. On combustible substrates such as dimensional lumber, manufactured wood (Oriented Strand Board, Particle Board, Plywood, etc.), Polyurethane foam, and drywall.

❖ Packing

Available in 20 and 25 Kg pails.

❖ Caution

- Do not mix, thin or dilute the BSCO PROOF product with water or other materials.
- Do not allow the product to freeze. If frozen, the texture will be obviously different. Discard it.
- Do not store at temperatures above 105oF (40° C) for extended periods of time.
- Do not expose the product to rain, snow, dew or extreme humidity until a top coat is applied.

❖ Health and Safety

BSCO PROOF components are non-flammable. Goggles and mask should be worn while handling. Contact with eye and skin should be avoided. In case of contact should be immediately washed with water before drying.

❖ Warning

The technical details and recommendations in this data sheet are to the best of our current knowledge and experience, and must in every case be taken as merely indicative and are to be confirmed beforehand by the consumer for the intended application. The user alone shall be fully responsible for the consequences of any misuse.

❖ Storage

Protect from frost and secure lid firmly to prevent paint from drying out.

Product Code Number 022

Document Issue Date April 2019





بيسكو فوم فيكس

لاصق ألواح الفوم (ألواح العزل الحراري) متعدد الاستخدام

BSCO FOAM FIX

Multipurpose Foam Fix



- ❖ قوة لاصق عالية لألواح العزل الحراري للأسطح الخرسانية والأسمنتية مباشرة.
- ❖ لا يتأثر بعوامل الجو القاسية.
- ❖ السير عليه بعد مرور ٨ ساعات من لصقه.
- ❖ تطبيقه سهل حيث يخلط بالماء فقط دون أي إضافات أخرى.
- ❖ فترة الصلاحية عامان من تاريخ الإنتاج.
- ❖ يخزن في مكان جاف ومظلل وخالي من الغبار والأتربة.
- ❖ قوة لاصقة العالية تؤدي إلى تحمل تطبيق منتجات أخرى على ألواح الفوم من منتجات بيسكو دون تأثير على قوة لاصق الفوم.
- ❖ يتم إضافة ١٢,٥ لتر ماء لكل كيس ٢٠ كجم



Technical Data Sheet

BSCO FOAM FIX

❖ Description and Classification

BSCO FOAM FIX is manufactured by BSCO an ISO & SASO Certified company. BSCO FOAM FIX is a ready cementitious mortar reinforced with polymer ingredients. Based on Portland grey cement, aggregates of selected grading and special additives, offers strong adhesion of thermal insulation boards. BSCO FOAM FIX can be used in thermal insulation boards made of extruded or expanded polystyrene or mineral wool, exterior and interior surface of buildings and to substrates such as concrete, bricks, plaster, stone, aerated concrete etc.

Water requirement	5 liters. per 20 kg
Open time	30 minutes
Coverage	20 kg cover 5m ² using 3mm notched trowel
Bond strength	1.55 N/MM ²
Pot life	6 hours
Final set	48 hours

❖ Where to Use

used in thermal insulation boards made of extruded or expanded polystyrene or mineral wool, exterior and interior surface of buildings and to substrates such as concrete, bricks, plaster, stone, aerated concrete etc.

❖ Advantages

1. Excellent adhesion to the surfaces of thermal insulation boards.
2. High Mechanical strength
3. Flexibility.
4. Durability overtime
5. High resistance to changes in temperature between heat and cold.
6. Easy to apply.

❖ Mixing the Adhesive

For applying BSCO FOAM FIX mixing, add to the mixing container 5 liters of water for each 20 KG bag of BSCO FOAM FIX. Add the powder to the water and mix with a mechanical plaster mixer or mechanical stirrer fitted with a suitable paddle for 3 - 4 minutes, until a uniform, lump-free fluid consistency is achieved.

❖ Application

-Check and prepare the application surface. Make sure that it is clean without dust or loose materials etc.

-Mix the content of 20 kg bag with 5 liter of water, using electric mixer until a homogeneous, lump free mixture is obtained.

-Leave the mixture to set for five to 10 minutes and stir again

-Apply BSCO FOAM FIX all over the surface of the insulation board to a thickness of 2-3mm

-Attach the boards starting from the bottom of the masonry crossways without gaps.

-You can use the mixture within 2-4 hours, depending on the ambient temperature and time period.

❖ Application curing

BSCO FOAM FIX is a self-curing product. Protect the applied material from environmental agents such as wind, direct sunlight, dirt, and dust exposure for at least the first 2 hours to ensure smooth leveled hard surfaces.

❖ Traffic

Light foot traffic can be accepted after 6 hours at medium temperatures. Cold temperature of less than 10°C will require 48 hours before exposure to any foot traffic.

❖ Limitations

Do not mix with any additives or products, unless recommended by BSCO. Mixing water should be clean and its temperature between 20 - 35°C. Also application must be in a temperature in between 5°C to 35°C Make sure the substrate is suitable for the underlayment application. In case of doubt, try on the sample area to assess its suitability.

❖ Storage

BSCO FOAM FIX can be stored 12 months in the original packaging in a normal indoor environment.

❖ Health and Safety

Use a dust mask and goggles when mixing the powder and gloves when using the adhesive. For further information see the safety data sheet.

❖ Warning

The technical details and recommendations in this data sheet are to the best of our current knowledge and experience, and must in every case be taken as merely indicative and are to be confirmed beforehand by the consumer for the intended application. The user alone shall be fully responsible for the consequences of any misuse.

❖ Fire

BSCO FOAM FIX is non-flammable

Product Code Number 038

Document Issue Date April 2020

بيسكو مونترا

تجهيز الأسطح الخرسانية الناعمة والأسقف والجدران

BSCO Montra

Surface Preparing For Fairface Concrete, Ceilings & Walls



معايير الخلط

❖ يتم اضافة ٥ لتر ماء لكل كيس

٢٠ كجم



BSCOMONTRA

❖ Product

BSCOMONTRA is a cementitious repair montra designed for quick repair work to concrete surfaces.

❖ Description

BSCOMONTRA is a single component, polymer modified, cement bount montra , to be mixed with water. Low shrinkage and crack free hardening even when exposed to dynamic loads during application.

❖ Uses

- Resistance to frost and de-icing salt.
- For repairing all types of structures.
- Floor slabs and car park decks
- For interior and exterior use
- Water impermeable
- Elavated carbonation resistance.

❖ Technical Details

Water requirement	6 to 8 ltrs. per 40 kg
Thickness	1mm to 4mm
Coverage	40kg cover 7m ² in 4mm thickness
Compressive strength	55 N/mm ²
Bulk Density	2.0 Kg/dm ³
Tensile strength	8.5 N/mm ²

❖ Substrate and Surface Preparation

Surfaces to which BSCOMONTRA are applied, should be clean, sound, free of dust and loose particles. Cement laitance, oil , grease, mould release oil or curing compounds must be removed from concrete or masonry surfaces by using wire brush, bush hammer, scabblor, gritblasting or other means. During application, the temperature of the substrate should not be below 5°C.

❖ Mixing

Care should be taken to ensure that BSCOMONTRA is thoroughly mixed. Small quantities (upto 10kg) can be mixed by hand using a suitable mixing drum or bucket. Greater quantities must be mixed with a mechanical forced mixer with a high shear stirrer.

Use potable water while mixing and add water into the mixing vessel and with a mixer in operation ,add one full bag of BSCOMONTRA and mix for 3 to 5 minutes until a fully uniform and homogeneous mix is achieved.

Dependent on the ambient temperature and the desired consistency the amount of water required may vary slightly but should not exceeded 10 ltrs. per 40kg of BSCOMONTRA. Excess mixing water may resulting surface crazing ,cracking as well as lower strength and adhesion.

Note: In all cases BSCOMONTRA must be added to water.

DO NOT MIX LARGE QUANTITIES BY HAND

❖ Field of Application

BSCOMONTRA is used for restoration of spalling and decayed concrete. The mixed Montra hardens rapidly without shrinkage or cracking. Make sure BSCOMONTRA covers the complete surface area and a rough texture need to be achieved to provide a mechanical key for subsequent coats of plasters. Do not proceed with the application when rainfall is imminent unless in a sheltered or protected situation.

❖ Pot Life

Setting begins after 30-45 minutes (at 25°C substrate and ambient temperature) and ends after 75-90 minutes. The working period depends very much on the product temperature and on the amount of mixing water added. Therefore ,the times given above should be regarded as a guideline. The lower the temperature , the longer the setting time. The less water added, the shorter the setting time. The addition of water to the mortar after it has started to stiffen is not recommended and the product should be discarded.

❖ Curing

BSCOMONTRA is to be cured with water spray for a period of 2 days.

❖ Precautions

BSCOMONTRA should not be used when temperature is below 5°C or in temperature greater than 55°C and where rapid moisture can be lost. To avoid too rapid drying ,protect applied BSCOMONTRA from direct sunlight or drying winds during actual application ,and while curing for upto 24 hours.

❖ Clean Up

BSCOMONTRA should be removed from tools and equipment with clean water immediately after use.

❖ Storage

BSCOMONTRA has a shelf life of approximately 24 months if kept in a dry environment completely away from moisture.

❖ Health and Safety

1. During use avoid inhalation of dust, contact with skin and eyes.
2. Suitable protective clothing, dust masks, gloves and eye protection should be worn.
3. Continual or extended contact with cement products can cause skin irritation.
4. If skin irritation occurs, remove contaminated clothing and flush skin thoroughly with water.
5. This product contains no VOC (Volatile Organic Compound)

❖ Disclaimer

Please Note: Recommendations and advices regarding the use of this product is to be taken as a guide only and Bilateral Specialized Co. (BSCO) shall not be liable for any loss, injury or damage whatever resulting from its use.

❖ Fire

BSCOBOND is non-flammable.

Product Code Number 015

Document Issue Date April 2017

بيسكو سيلف ليفينج

تسوية ذاتية للأسطح الخرسانية والأسمنتية

BSCO Self Leveling

Self-leveling concrete and cement surfaces



معايير الخلط
❖ يتم إضافة العبوات السائلة مع الكيس
البودرة





بيسكو
BSCO

شركة الشانبة المتخصصة للصناعة
Bilateral Specialized Company for Industry

Technical Data Sheet

BSCO SELF LEVELING

❖ Description and Classification

BSCO SELF LEVELING is manufactured by BSCO an ISO & SASO Certified company. BSCO SELF LEVELING is a single component cementitious floor self-leveling underlayment composed of cement, aggregates and additives. It is supplied as a dry powder in pre-weighed bags ready to use on-site, once mixed it will form a cohesive self-smoothing honey-like flowing mortar that is applied in thicknesses between 2 and 9 mm giving a super flat finish ready to receive final floor coverings including tiles, carpets, resinous flooring systems, parquet, ...etc. BSCO SELF LEVELING meets the adhesion requirements of ASTM C1708, C109, and C348.

Water requirement	4 to 5 liters. per 20 kg
Open time	30 minutes
Coverage	20 kg cover 5m ² using 3mm notched trowel
Bond strength	2.8 N/MM ²
Pot life	6 hours
Final set	48 hours

❖ Where to Use

- Leveling of concrete slabs prior to the application of final floor coverings such as tiles and resinous systems
- As a substrate for tiles, parquet, carpet, and floor coverings that require super-flat substrates

❖ Advantages

1. Easy application enabling high productivity & superior finishing.
2. Quick commissioning and serviceability
3. High bond to the substrate.
4. Solving Shrinkage issues
5. Single component flexible adhesive.
6. Excellent workability.
7. Suitable for all any seasons.

❖ Substrate Preparation

The surface should be sound, clean, free from loose material, grease, laitance, dirt curing compound, etc. Larger areas can be divided with wooden battens to control the volume and determine the layer thickness to be applied. Follow the expansion joints in the substrate for segmenting the area under the application.

Before applying BSCO SELF LEVELING, it's important to leave the primer between 1-2 hours to fully dry. In case of doubt, check the primer dryness by adding drops of water on top of the primer substrate, it should not absorb the water drops.

❖ Mixing the Adhesive

For applying BSCO SELFLEVELING mixing, add to the mixing container 4 liters of water for each 20 KG bag of BSCO SELFLEVELING. Add the powder to the water and mix with a mechanical plaster mixer or mechanical stirrer fitted with a suitable paddle for 3 - 4 minutes, until a uniform, lump-free fluid consistency is achieved.

❖ Application

Placing should be directly from the mixing container on top of the primed substrate, always start from in to out and narrow areas. It is very necessary to pour the material continuously without any time gaps more than 10 - 15 min between the newly poured and the previous adjacent one, which is to ensure a perfect leveled convergence. After placing onto the primed surface, assist spreading the material by the leveling smoothing trowel or by a pin gauge rake. Use a suitable spike roll to remove entrapped air if there is any.

❖ Application curing

BSCO SELF LEVELING is a self-curing product. Protect the applied material from environmental agents such as wind, direct sunlight, dirt, and dust exposure for at least the first 2 hours to ensure smooth leveled hard surfaces.

❖ Traffic

Light foot traffic can be accepted after 6 hours at medium temperatures. Cold temperature of less than 10°C will require 48 hours before exposure to any foot traffic.

❖ Limitations

Do not mix with any additives or products, unless recommended by BSCO. Mixing water should be clean and its temperature between 20 - 35°C. Also application must be in a temperature in between 5°C to 35°C Make sure the substrate is suitable for the underlayment application. In case of doubt, try on the sample area to assess its suitability.

❖ Storage

BSCO SELF LEVELING can be stored 12 months in the original packaging in a normal indoor environment.

❖ Health and Safety

Use a dust mask and goggles when mixing the powder and gloves when using the adhesive. For further information see the safety data sheet.

❖ Warning

The technical details and recommendations in this data sheet are to the best of our current knowledge and experience, and must in every case be taken as merely indicative and are to be confirmed beforehand by the consumer for the intended application. The user alone shall be fully responsible for the consequences of any misuse.

❖ Fire

BSCO SELF LEVELING is non-flammable

Product Code Number 035

Document Issue Date April 2020

Products index

■ Bsconite: Tile adhesive for wall & floor ceramics	page 6-7
■ Bsconite: Tile adhesive for under water application such as S.pool,kitchen&Bath room	page 6-7
■ Bsconite: Facad tile adhesive directly above wall without splash,plaster,&mechanical support ..	pages 6-7
.....	
■ Bsconite: Facad marble tile adhesive directly above wall without splash,plaster &mechanical support	pages 6-7
■ Bsconite: Porcelain tile adhesive for both wall and floor	pages 6-7
■ Bsco grout: A smooth cement based polymer modified tile grout for under water application and also normal one	pages 8-9
■ Multi purpose Bscobond (fine/coarse)	pages10-11
■ Bscobond (construction repair mortar)	pages10-11
■ Bscobond: binding concrete mortar	pages 10-11
■ Bscobond: for getting smoothing concrete surfaces by plastering with very small thickness	pages 10-11
.....	
■ Bscobond concrete grout: Concrete grouting	pages10-11
■ Bscobond mortar	pages 12-13
■ Bscobond splash	pages 14-15
■ Bscobond plaster: applied above wall directly without metal lathand splash material also	pages 16-17
.....	
■ Bscobond putty: High quality cement base putty	pages 18-19
■ Bscobond graphic:decorative material	pages 20-21
■ Bscobond roof powder 23kg	pages 22-23
■ Bscobond roof liquid 20 kg	pages 22-23
■ Bscobond aqua bond	pages 24-25
■ Bscobond aqua crete	pages 26-27
■ Bscobond protection	pages 28-29
■ Bscobond Marble Chips Glue	pages 30-31
■ BSCO Primer	pages 32-33
■ BSCO Putty	pages 34-35
■ BSCO Top Coat	pages 36-37
■ BSCO Cerafix & Project (c1)	pages 38-39
■ BSCO Repair	pages 40-41
■ BSCO Germantech	pages 42-43
■ BSCO Proof Blue	pages 44-45
■ BSCO Proof Red	pages 64-47
■ BSCO Foam Fix	pages 48-49
■ BSCO Montra	pages 50-51
■ BSCO Self Leveling	pages 52-53



شركة الثنائية المتخصصة للصناعة
Bilateral Specialized Company for Industry

خبرة... جودة... تطوير
Experience ... Quality ... Development

www.besco.sa.com

السعودية - المنطقة الشرقية - حفر الباطن - المنطقة الصناعية

إدارة التسويق : +966 503607770

إدارة المبيعات : +966 555991568

Saudi Arabia - Eastern Region - Hafr Al-Batin - Industrial Area

Marketing Management: +966 503607770

Sales Management: +966 555991568



شركة الشائبة المتخصصة للصناعة

Bilateral Specialized Company for Industry


The exclusive agent in UAE

AABAQ ALRABEEA

WHOLESALE OF SELFADHESIVE MATERIAL TRADING

 bsc_o_oman | bsc_o_uae

 bscOuae  bscouae@

 +967 949555179

Yaqoub: +971 555949769, +968 96686488, Mohammed: +968 97772854

Product Catalogue

Adhesives & Tiling Systems

Concrete Repair Materials

Finishing Materials

Waterproofing Materials

Cement Plaster & Concrete Admixture

Decorative Material

Paint Product

www.bsc.sa.com