



üstünser®

CONSTRUCTION CHEMICALS

كيمياويات البناء



**HUNTAŞ
GLOBAL**



Değerli Bayimiz...

1999 yılında seramik fayans yapıştırıcıları ve derz dolguları ile başladığımız üretim yolculuğunda, bu gün geniş ürün yelpazesinde yüz'ün üzerinde ürün çeşidi ile yapı kimyasalları sektöründe öncü bir marka olmanın haklı gururunu yaşamaktayız.

Değişen ve gelişen teknolojiye paralel olarak yenilediğimiz makine parkuru ile günlük üretim kapasitemizi **500.000 kg'a** çıkartarak arz talep dengesini önemli ölçüde sağlamış bulunmaktayız.

Yeni araç filosu ve deneyimli ekibimiz ile yeni dönemde de değişmeyen amacımız; kaliteden ödün vermeden siz değerli müşterilerimize en iyi hizmeti en ekonomik şekilde ulaştırmak olacaktır.

Size sunulan listemiz incelendiğinde bütün ürünlerde kalite, fiyat uygunluğu göze çaracaktır.

Ürünlerimiz yurtiçi ve yurtdışında 1000'e yakın bayilerimiz ile her yıl binlerce özel ve kamu inşaatlarında kullanılmaktadır. Bu başarıda büyük katkısı olan tüm bayilerimize gönülden şükranlarımızı sunar bize olan güven ve desteklerinden dolayı her birine ayrı ayrı teşekkür ederiz.

Bizler biliyoruz ki inovasyona önem vermeyen firmaların rekabet etme güçleri yoktur ve sektörde bir iddaları olamaz. Bu nedendir ki vizyonumuz; ürün, hizmet, pazarlama ve organizasyonel olmak üzere tüm alanlarda daima inovasyon olacaktır.

Bizler bu inanç ve azim ile çalışırken sizlerin destek ve güveni bizim için her zaman bir haz ve heyecan kaynağı olacaktır.

Sağlıklı ve başarılı günler dileriz...

Dear Dealer...

In our production journey that we started with ceramic tile adhesives and joint fillers in 1999, today we are proud of being a leading brand in the construction chemicals sector with over a hundred product types in a wide product range.

We have increased our daily production capacity to 500,000 kg with the machinery we renewed in parallel with the changing and developing technology.

We have achieved a significant supply-demand balance. Our unchanging goal in the new period with our new vehicle fleet and experienced team; without sacrificing quality will be to deliver the best service to our customers in the most economical way.

When the list presented to you is examined, the quality and price compatibility of all products will stand out.

Our products are used in thousands of private and public constructions every year with our close to 1000 dealers at home and abroad. We would like to express our heartfelt gratitude to all our dealers who contributed greatly to this success and thank each one of them individually for their trust and support.

We know that companies that do not attach importance to innovation do not have the power to compete and cannot have a claim in the sector.

That's why our vision is; There will always be innovation in all areas, including product, service, marketing, and organization.

While we work with this belief and determination, your support and trust will always be a source of pleasure and excitement for us.

We wish you healthy and successful days.

عزائي التجار:

في رحلة الإنتاج التي بدأناها مع المواد اللاصقة لبالط السواميك و حشوات المفاصل في عام ١٩٩٩. نفخر اليوم بكوننا علامة تجارية رائدة في قطاع كيميائيات البناء ضمن طيف واسع من المنتجات مع أكثر من مائة نوع.

قمنا بتجديد معدائنا الآلية بالتوازي مع التكنولوجيا المتغيرة والمتطورة. حيث زدات طاقتنا الإنتاجية اليومية لتصل إلى ٥٠٠٠٠٠ كغ مع ضمان التوازن بين العرض و الطلب إلى حد كبير. مع فريقنا المتمرس و أسطول المركبات الجديد. سيكون هدفنا الذي لم يتغير: تقديم أفضل خدمة لعملائنا الكرام بأكثر الطرق اقتصادا دون التضحية بالجودة.

ستبرز جودة المنتجات و أسعارها المناسبة عند مراجعة التحتنا المقدمة لكم. تستخدم منتجاتنا كل عام في آلاف المنشآت الخاصة و العامة مع ما يقارب ١٠٠٠ وكيل خرج و داخل البلاد. نود أن نعرب عن امتناننا العميق لجميع وكائنا الذين ساهموا بشكل كبير في هذا النجاح ونشكر كل واحد منهم على ثقتهم ودعمهم.

نحن نعلم أن الشركات التي لا تولي أهمية للبتكار ليس لديها القدرة على المنافسة ولا يمكن أن يكون لها حق في هذا القطاع. لهذا السبب ستكون رؤيتنا كما يلي: - سيكون الإبداع موجودا دائما في جميع المجالات. بما في ذلك المنتج و الخدمة والتسويق والتنظيم.

بينما نعمل بهذا الإيمان والعزيمة. سيكون دعمكم وثقتكم مصدرا دائما للسعادة و الحماس بالنسبة لنا.

نتمنى لكم أياماً سليمة و ناجحة

HUNTAŞ GLOBAL A.Ş.

İÇİNDEKİLER

INDEX

المحتويات

| | | | |
|-------------------------------|--|----|---------------------------------|
| Yapıştırma Harçları | <i>Tile Adhesive</i> | 5 | المعاجين اللاصقة |
| Derz Dolgu Malzemeleri | <i>Joint Filling Materials</i> | 11 | مواد حشو الفواصل |
| İhracat Ürünleri | <i>Export Products</i> | 13 | منتجات التصدير |
| Tamir Harçları Sıva ve Şaplar | <i>Repair Mortars Plasters And Screeds</i> | 15 | معاجين الترميم الملاط و السكريد |
| Isı İzolasyon Ürünleri | <i>Thermal Insulation Products</i> | 21 | منتجات العزل الحراري |
| Su İzolasyon Ürünleri | <i>Water Insulation Products</i> | 26 | منتجات العزل المائي |
| Astar Çeşitleri | <i>Primer Product Types</i> | 29 | أنواع طلاءات التغطية |



EKSTRA ÜSTÜNSER

RENK / COLOR
BEYAZ
WHITE
أبيض

SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı (kabuklaşma süresi uzun), polimer katkılı yüksek adersans'a ve yapışma mukametine sahip ilave katkılarla kabuklaşma süresi uzatılmış, suya ve dona dayanıklı, 3-10 mm yatak kalınlığına sahip karo, fayans, seramik yapıştırıcısıdır.

CERAMIC AND TILE ADHESIVE

Cement-based (long scaling time), polymer added additives with high adherence and adhesion strength It is a tile, tile and ceramic adhesive with a 3-10 mm bed thickness, resistant to water and frost, with extended crusting time.

لاصق بلاط و سيراميك

لاصق ذو أساس إسمنتي (مدة تحجيم طويلة). ازدياد مدة التحجيم بفضل البوليمير ذو قوة الالتصاق و الاندماج العاليتين. مقاوم للماء و التجمد. للبالط أو السيراميك بسماكة ۱۰-۳ مم

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|---|---|---|--|---|---|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | < 25 Dakika / Minute / دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / م ² / كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -15 & +80 °C | >0,5 N/mm ² C1TE C1TE >0.5 نيوتن/م ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر ۱۰ صفوف فوق بعضها.



ÜSTÜNSER

RENK / COLOR
GRİ
GREY
رمادي

SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı (kabuklaşma süresi orta), yüksek yapışma mukavemetine sahip, ilave katkılarla kabuklaşma süresi uzatılmış, suya ve dona dayanıklı, 3-10 mm yatak kalınlığına sahip karo, fayans, seramik yapıştırıcısıdır.

CERAMIC AND TILE ADHESIVE

Cement based (medium peeling time), high adhesion strength, extended crusting time with additional additives, It is a tile, tile and ceramic adhesive with a bed thickness of 3-10 mm, resistant to water and frost.

لاصق بلاط و سيراميك

لاصق ذو أساس إسمنتي (مدة التحجيم متوسطة). ازدياد مدة التحجيم بفضل الإضافات ذات قوة الالتصاق العالية. مقاوم للماء و التجمد. للبالط أو السيراميك بسماكة ۱۰-۳ مم

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|---|---|---|--|---|---|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | < 25 Dakika / Minute / دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / م ² / كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -15 & +80 °C | >0,5 N/mm ² C1T C1T >0.5 نيوتن/م ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر ۱۰ صفوف فوق بعضها.





METAFİX

RENK / COLOR
GRİ
GREY
رمادي

SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, suya ve dona dayanıklı, 3-10 mm yatak kalınlığına sahip karo, fayans, seramik yapıştırıcısıdır.

CERAMIC AND TILE ADHESIVE

Cement based, highly strange adhesive, prolonged caking period by additives, resistance against water and frost, suitable adhesive for 3-10 mm thick tile, ceramic, extc.

لاصق بلاط و سيراميك

لاصق ذو أساس إسمنتي. ذو قوة التصاق عالية. مقاوم للماء و التجمد. للبالط أو السيراميك بسمائة ۱۰-۳ مم

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|---|---|---|--|---|---|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | < 20 Dakika / Minute / دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / م ² / كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -15 & +80 °C | >0,5 N/mm ² C1TE C1TE نيوتن/م ² >0.5 |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



HOBBYSER

RENK / COLOR
GRİ
GREY
رمادي

SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, 3-10 mm yatak kalınlığına sahip karo, fayans, seramik yapıştırıcısıdır.

CERAMIC AND TILE ADHESIVE

It is a cement based tile, tile and ceramic adhesive with a bed thickness of 3-10 mm.

لاصق بلاط و سيراميك

لاصق ذو أساس إسمنتي. للبالط أو السيراميك بسمائة ۱۰-۳ مم

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|---|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | < 15 Dakika / Minute / دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / م ² / كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² C1 C1 نيوتن/م ² >0.5 |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.





ÜSTÜN FLEX

RENK / COLOR
GRİ / BEYAZ
GREY / WHITE
أبيض / رمادي

POLİMER KATKILI, ELASTİK KARAKTERLİ, GRANİT VE PORSELEN KARO YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, ilave katkılarla kabuklaşma süresi uzatılmış, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı, 3-10 mm yatak kalınlığına sahip seramik, granit, porselen karo ve doğal taş yapıştırıcısıdır.

POLYMER ADDITIVED, ELASTIC, GRANITE AND PORCELAIN TILE ADHESIVE

Cement based, polymer additived, has high adhesive durability, elastic, prolonged caking period, resistant against heat changing, water and frost, adhesive for ceramic, porcelain, granite tile and natural stone which have 3-10 mm bed thickness.

لاصق لبائط البورسلين و الجرانيت. يحتوي على البوليمير. ذو خصائص مرنة

لاصق ذو أساس إسمنتي. يحتوي على البوليمير. ازدياد مدة التحجيم بفضل الإضافات ذات قوة الالتصاق العالية. مقاوم للماء و التجمد و تغيرات الحرارة. للسيراميك و بلاط الجرانيت و البورسلين و الأحجار الطبيعية بسماكة ١٠-٣ مم.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|---|---|---|--|---|---|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | <30 Dakika / Minute / دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / م ² / كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >1 N/mm ² C2TE C2TE > 1 نيوتن/مم ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ٦ أشهر. يوضع على الأكثر ١٠ صفوف فوق بعضها.



ÜSTÜN GRANİT

RENK / COLOR
GRİ / BEYAZ
GREY / WHITE
أبيض / رمادي

POLİMER KATKILI, ELASTİK KARAKTERLİ, GRANİT VE DOĞAL TAŞ YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, ilave katkılarla kabuklaşma süresi uzatılmış, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı, 3-10 mm yatak kalınlığına sahip seramik, granit, porselen karo ve doğal taş yapıştırıcısıdır.

POLYMER ADDITIVED, ELASTIC, GRANITE AND NATURAL STONE ADHESIVE

Cement based, polymer additived, has high adhesive durability, elastic, prolonged caking period, resistant against heat changing, water and frost, adhesive for ceramic, porcelain, granite tile and natural stone which have 3-10 mm bed thickness.

لاصق بلاط الجرانيت و الأحجار الطبيعية. يحتوي على البوليمير. ذو خصائص مرنة

لاصق ذو أساس إسمنتي. يحتوي على البوليمير. ازدياد مدة التحجيم بفضل الإضافات ذات قوة الالتصاق العالية. مقاوم للماء و التجمد و تغيرات الحرارة. للسيراميك و بلاط الجرانيت و البورسلين و الأحجار الطبيعية بسماكة ١٠-٣ مم.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|---|---|---|--|---|---|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | < 30 Dakika / Minute / دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / م ² / كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -20 & +80 °C | >1 N/mm ² C2TE C2TE > 1 نيوتن/مم ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ٦ أشهر. يوضع على الأكثر ١٠ صفوف فوق بعضها.





ÜSTÜN MAX

RENK / COLOR
GRİ
GREY
رمادي

GAZBETON YAPIŞTIRICISI

Gazbeton, bims ve tuğla bloklarının yapıştırılmasında kullanılan çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, ilave katkılarla kabuklaşma süresi uzatılmış, suya ve dona dayanıklı yapıştırıcıdır.

GASBETONY ADHESIVE

To stick gasbetony, bims and bricks, cement based, has high adhesive durability, prolonged caking period by extra additives, resistant against water and frost.

لاصق الخرسانة خفيفة الوزن

لاصق ذو أساس إسمنتي مستخدم في لاصق الخرسانات خفيفة الوزن وخرسانات الخفاف و الطوب. ازدياد مدة التحجيم بفضل الإضافات ذات قوة الالتصاق العالية. مقاوم للماء و التجمد.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عُمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|--|---|---|--|---|---|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | <30 Dakika / Minute / دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / م ² / كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -15 & +80 °C | >0,5 N/mm ² C1T C1T > 0,5 نيوتن/مم ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



ÜSTÜNPOR

RENK / COLOR
GRİ / BEYAZ
GREY / WHITE
أبيض / رمادي

POLİMER KATKILI, ELASTİK KARAKTERLİ, PORSELEN KARO YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, ilave katkılarla kabuklaşma süresi uzatılmış, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı, 3-10 mm yatak kalınlığına sahip seramik, granit, porselen karo ve doğal taş yapıştırıcısıdır.

POLYMER ADDITIVED, ELASTIC, PORCELAIN TILE ADHESIVE

Cement based, polymer additived, has high adhesive durability, elastic, prolonged caking period, resistant against heat changing, water and frost, adhesive for ceramic, porcelain, granite tile and natural stone which have 3-10 mm bed thickness.

لاصق لبلاط البورسلين. يحتوي على البوليمير. ذو خصائص مرنة

لاصق ذو أساس إسمنتي. يحتوي على البوليمير. ازدياد مدة التحجيم بفضل الإضافات ذات قوة الالتصاق العالية. مقاوم للماء و التجمد و تغيرات الحرارة. للسيراميك و بلاط الجرانيت و البورسلين و الأحجار الطبيعية بسماكة 3-10 مم.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عُمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|--|---|---|--|---|---|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | < 30 Dakika / Minute / دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / م ² / كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -20 & +80 °C | >1 N/mm ² C2TE C2TE > 1 نيوتن/مم ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.





ÜSTÜNMER

RENK / COLOR
GRİ / BEYAZ
GREY / WHITE
أبيض / رمادي

POLİMER KATKILI, ELASTİK KARAKTERLİ, MERMER VE DOĞAL TAŞ YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, polimer katkı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, ilave katkılarla kabuklaşma süresi uzatılmış, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı, 3-10 mm yatak kalınlığında uygulanabilen mermer, seramik, granit karo ve doğal taş yapıştırıcısıdır.

POLYMER ADDITIVED, ELASTIC MARBLE AND NATUREL STONE ADHESIVE

Cement based, polymer additived, has high adhesive durability, elastic, prolonged caking period, resistant against heat changing, water and frost, adhesive for ceramic, granite tile and natural stone which have 3-10 mm bed thickness.

لاصق لبلاط الرخام و الأحجار الطبيعية. يحتوي على البوليمير. ذو خصائص مرنة لاصق ذو أساس إسمنتي. يحتوي على البوليمير. ازدياد مدة التحجيم بفضل الإضافات ذات قوة الالتصاق العالية. مقاوم للماء و التجمد و تغيرات الحرارة. لبلاط الرخام و السيراميك و الجرانيت و الأحجار الطبيعية بسماكة 3-10 مم.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|---|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | <30 Dakika / Minute / دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / كجم / م ² | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -15 & +80 °C | >1 N/mm ² C2T C2T > 1 نيوتن / م ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



ÜSTÜN FAST

RENK / COLOR
GRİ
GREY
رمادي

HIZLI DONABİLEN SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI

Alümina portland çimento esaslı, polimer katkı, hızlı donabilme özelliğine ve yüksek yapışma mukavemetine sahip, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı, 3-10 mm yatak kalınlığında uygulanabilen, seramik ve fayans yapıştırıcısıdır.

FAST FROST CERAMIC AND FAIENCE ADHESIVE

Cement based and alumina portland fundamental, polymer additive, fast frozen property and high adhesive durability, resistant against heat and frost, adhesive for ceramic and faience which have bed thickness as 3-10 mm.

لاصق للسيراميك و البلاط الخزفي ذو قابلية تصلب سريعة ذو أساس إسمنت الألمنيوم البوتالندي. يحتوي على البوليمير. ذو قوة التصاق عالية و خاصية التصلب السريع. مقاوم للماء و التجمد. للبلاط الخزفي و السيراميك بسماكة 3-10 مم.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|---|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 1 Saat / Hour / ساعة | < 10 Dakika / Minute / دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / كجم / م ² | 6 - 12 Saat / Hour / ساعة | -20 & +80 °C | >0,5 N/mm ² C1FT C1FT > 0,5 نيوتن / م ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.





ÜSTÜN MAHYA

RENK / COLOR
KIRMIZI / BEYAZ
RED / WHITE
أبيض / أحمر

MAHYA YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemetine ve elastikiyete sahip, ısı şoklarına, suya ve dona dayanıklı, doğal kiremit kırmızılığında renklendirilmiş mahya yapıştırıcısıdır.

RIDGE ADHESIVE

Cement based, has high adhesive durability, elastic, resistnat against water, heat shocks and frost, colored in clay roofing red color ridgeadhesive.

لاصق قرميد السقف

لاصق ذو أساس إسمنتي. ذو قوة التصاق عالية و مرونة. مقاوم للتجمد و الماء و الصدمات الحرارية. يستخدم للقرميد الطبيعي المتواجد في حافة الأسطح و الملون باللون الأحمر.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|---|---|--|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | <20 Dakika / Minute / دقيقة | 5 - 10 kg/m ² / م ² / كجم | 6 - 12 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² C1T C1T >0,5 نيوتن/مم ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العيوب الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.

التخزين:





FLEXI DERZ

RENK / COLOR
BEYAZ / DİĞER RENKLER
WHITE / OTHER COLORS
الوان اخرى \ أبيض

ELASTİK KARAKTERLİ DERZ DOLGU MALZEMESİ 1-8 mm

Çimento esaslı, yüksek polimer katkı, elastik karakterli, su itici özelliğe sahip, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı 1-8 mm aralığındaki derz aralarının doldurulmasında kullanılan derz dolgu malzemesidir.

ELASTIC POINTING FILLING MATERIAL 1-8 mm

Filling material which is cement based, high polymer additive, elastic characteristic, water pusher, resistant against heat, water and frost, used for filling of 1-8 mm pointing.

مادة حشو مشتركة ذات طابع مرن من 1 إلى 8 مم يعتمد على الأسمنت ، ومضاف إليه بوليمر عالي ، ومرن ، ومقاوم للماء ، ومقاوم لتغيرات درجات الحرارة ، والماء والصقيع. إنها مادة حشو متينة للمفاصل تستخدم لملء الوصلات في حدود 1-8 مم.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Derz Silme Ömrü Time of Pointing Cleaning عمر محو الفاصل | Tam Sertleme Süresi Rigorous Period فترة التصلب الكاملة | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Su Emme Oranı Water Absorption Ratio معدل امتصاص الماء |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 6,5 - 7 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 1 - 8 mm / mm / ملليمتر | 1 Saat / Hour / ساعة | 15 - 30 Dakika/Minute/دقيقة | 28 gün / day / يوم | 24 Saat / Hour / ساعة | -50 & +80 °C | <5 gr 30 dk.sonra ÇD2 <5 g after 30 min |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



EXTRA FUGA

RENK / COLOR
BEYAZ
WHITE
أبيض

DERZ DOLGU MALZEMESİ 0-6 mm

Çimento esaslı, elastik karakterli, su itici özelliğe sahip, suya ve dona dayanıklı 0-6 mm aralığındaki derz aralarının doldurulmasında kullanılır.

POINTING FILLING MATERIAL 0-6 mm

Cement based, elastic character, water repellent, water and frost resistant, used for filling 0-6 mm grout areas

مواد التدوير 0-6 ملم وصلات اسمنتية ، مرنة ، مقاومة للماء ، مقاومة للماء والصقيع بين 0-6 مم تستخدم للتعبئة.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Derz Silme Ömrü Time of Pointing Cleaning عمر محو الفاصل | Tam Sertleme Süresi Rigorous Period فترة التصلب الكاملة | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Su Emme Oranı Water Absorption Ratio معدل امتصاص الماء |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 6,5 - 7 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 0 - 6 mm / mm / ملليمتر | 1 Saat / Hour / ساعة | 15 - 30 Dakika/Minute/دقيقة | 28 gün / day / يوم | 24 Saat / Hour / ساعة | -25 & +80 °C | <5 gr 30 dk.sonra ÇD1 <5 g after 30 min |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.





ÜSTÜNDERZ

RENK / COLOR
BEYAZ
WHITE
أبيض

DERZ DOLGU MALZEMESİ 0-6 mm

Çimento esaslı, elastik karakterli, suya ve dona dayanıklı 0-6 mm aralığındaki derz aralarının doldurulmasında kullanılır.

POINTING FILLING MATERIAL 0-6 mm

Cement based, elastic property, resistant against water and frost, used for pointing spaces which are 0-6 mm

مواد التدمير ٦-٠ ملم
ذو أساس أسمنتتي، مرن، مقاوم للماء والصقيع. تستخدم لملء الفواصل بين ٦-٠ مم

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Derz Silme Ömrü Time of Pointing Cleaning عمر محو الفاصل | Tam Sertleme Süresi Rigorous Period فترة التصلب الكاملة | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Su Emme Oranı Water Absorption Ratio معدل امتصاص الماء |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 6,5 - 7 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 0 - 6 mm / mm / ملليمتر | 1 Saat / Hour / ساعة | 15 - 30 Dakika/Minute/دقيقة | 28 gün / day / يوم | 24 Saat / Hour / ساعة | -25 & +80 °C | <5 gr 30 dk.sonra ÇD1 <5 g after 30 min |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ٦ أشهر. يوضع على الأكثر ١٠ صفوف فوق بعضها.



ÜSTÜN FUGA

RENK / COLOR
BEYAZ
WHITE
أبيض

ANTİBAKTERİYEL DERZ DOLGU MALZEMESİ 0-6 mm

İçerdiği özel antibakteriyel katkılarla yüzeyinde bakteri çoğalmasını engelleyip hijyenik bir yüzey oluşturan, çimento esaslı, elastik karakterli, su itici özelliğe sahip, suya ve dona dayanıklı 0-6 mm aralığındaki derz aralarının doldurulmasında kullanılan derz dolgu malzemesidir.

ANTIBACTERIAL POINTING FILLING MATERIAL 0-6 mm

Contains antibacterial additive to blocked bacteri population, Cement based, elastic, water repellent, resistant against water and frost, pointing material to fill 0-6 mm pointing spaces

مادة حشو المفاصل المضادة للبكتيريا ٦-٠ مم
مادة ملء فاصل تشكل أسطح صحية بفضل احتوائها على مواد مضادة تمنع تكاثر البكتيريا على الأسطح. ذات أساس إسمنتتي. خاصية المرونة.
ذات خاصية عزل للماء. مقاومة للماء و التجمد. تستخدم لملء الفواصل بين ٦-٠ مم

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Derz Silme Ömrü Time of Pointing Cleaning عمر محو الفاصل | Tam Sertleme Süresi Rigorous Period فترة التصلب الكاملة | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Su Emme Oranı Water Absorption Ratio معدل امتصاص الماء |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 6,5 - 7 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 0 - 6 mm / mm / ملليمتر | 1 Saat / Hour / ساعة | 15 - 30 Dakika/Minute/دقيقة | 28 gün / day / يوم | 24 Saat / Hour / ساعة | -25 & +80 °C | <5 gr 30 dk.sonra ÇD1 <5 g after 30 min |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ٦ أشهر. يوضع على الأكثر ١٠ صفوف فوق بعضها.



İHRACAT ÜRÜNLERİ

EXPORT PRODUCTS

منتجات التصدير



INNOVIA

RENK / COLOR
GRİ / BEYAZ
GREY / WHITE
رمادي / أبيض

SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, ilave katkılarla kabuklaşma süresi uzatılmış, suya ve dona dayanıklı, 3-10 mm yatak kalınlığına sahip karo, fayans, pişmiş toprak karo vb. yapıştırıcısıdır.

CERAMIC AND FAIENGE ADHESIVE

Cement based, has high adhesive durability, prolonged caking period by extra additives, resistant against water and frost, adhesive for tile, faience baked soil tile which are 3-10 mm dimension.

لاصق بلاط و سيراميك

لاصق ذو أساس إسمنتي. ازدياد مدة التحجيم بفضل الإضافات ذات قوة الالتصاق العالية. مقاوم للماء و التجمد. للبلاط أو السيراميك و البلاط الطيني.. إلخ بسماكة ٣-١٠ مم

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio نسبة خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture حياة الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption استهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic وقت فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|--|---|---|---|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | < 30 Dakika/Minute/دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / م ² كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -15 & +80 °C | >0,5 N/mm ² C1TE C1TE نيوتن/م ² > 0,5 |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ٦ أشهر. يوضع على الأكثر ١٠ صفوف فوق بعضها.

التخزين:



ACRİKLEBER

RENK / COLOR
GRİ / BEYAZ
GREY / WHITE
أبيض / رمادي

SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, ilave katkılarla kabuklaşma süresi uzatılmış, suya ve dona dayanıklı, 3-10 mm yatak kalınlığına sahip karo, fayans, pişmiş toprak karo vb. yapıştırıcısıdır.

CERAMIC AND FAIENGE ADHESIVE

Cement based, has high adhesive durability, prolonged caking period by extra additives, resistant against water and frost, adhesive for tile, faience baked soil tile which are 3-10 mm dimension.

لاصق بلاط و سيراميك

لاصق ذو أساس إسمنتي. ازدياد مدة التحجيم بفضل الإضافات ذات قوة الالتصاق العالية. مقاوم للماء و التجمد. للبلاط أو السيراميك و البلاط الطيني.. إلخ بسماكة ٣-١٠ مم

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio نسبة خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture حياة الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption استهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic وقت فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|--|---|---|---|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / م ² كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -15 & +80 °C | >0,5 N/mm ² C1T C1T نيوتن/م ² > 0,5 |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ٦ أشهر. يوضع على الأكثر ١٠ صفوف فوق بعضها.

التخزين:





GRAKOLL

RENK / COLOR

GRI
GREY
رمادي

SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, ilave katkılarla kabuklaşma süresi uzatılmış, suya ve dona dayanıklı, 3-10 mm yatak kalınlığına sahip karo, fayans, pişmiş toprak karo vb. yapıştırıcısıdır.

CERAMIC AND FAIENGE ADHESIVE

Cement based, has high adhesive durability, prolonged caking period by extra additives, resistant against water and frost, adhesive for tile, faience baked soil tile which are 3-10 mm dimension.

لاصق بلاط و سيراميك

لاصق ذو أساس إسمنتي. ازدياد مدة التحجيم بفضل الإضافات ذات قوة الالتصاق العالية. مقاوم للماء و التجمد. للبلاط أو السيراميك و البلاط الطيني. إلخ بسماكة 3-10 مم

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio نسبة خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture حياة الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption استهلاك | Trafğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic وقت فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|--|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 3 - 4 kg/m ² م ² كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -15 & +80 °C | >0,5 N/mm ² C1T C1T > 0,5 نيوتن/م ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.

التخزين:



ACRIFLEX

RENK / COLOR

BEYAZ
WHITE
أبيض

SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, ilave katkılarla kabuklaşma süresi uzatılmış, suya ve dona dayanıklı, 3-10 mm yatak kalınlığına sahip karo, fayans, pişmiş toprak karo vb. yapıştırıcısıdır.

CERAMIC AND FAIENGE ADHESIVE

Cement based, has high adhesive durability, prolonged caking period by extra additives, resistant against water and frost, adhesive for tile, faience baked soil tile which are 3-10 mm dimension.

مادة ملء الفواصل ذات خاصية مرنة (1-8 مم)

مادة ملء فواصل ذات أساس إسمنتي. نسبة بوليمير عالية. خاصية المرنة. ذات خاصية عزل للماء. مقاومة للماء و التجمد و تغيرات درجات الحرارة. يستخدم لملاء الفواصل بين 1-8 مم.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio نسبة خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك التطبيق | Karışımın Ömrü Life of the Mixture حياة الخليط | Derz Silme Ömrü Time of Pointing Cleaning عمر مسح المفاصل | Tam Sertleme Süresi Rigorous Period وقت العلاج الكامل | Trafğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic وقت فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|--|--|---|---|--|---|--|
| 6,5 - 7 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 1 - 8 mm / mm / ملليمتر | 1 Saat / Hour / ساعة | 15 - 30 Dakika/Minute/دقيقة | 28 gün / day / يوم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -50 & +80 °C | <5 gr 30 dk.sonra ÇD1 <5 g after 30 min |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.

التخزين:



REPAIR MORTARS
PLASTERS AND SCREEDS

TAMİR HARÇLARI
SIVA VE ŞAPLAR



ÜSTÜN REPAIR

RENK / COLOR
ELYAFLI BEYAZ
FIBERED WHITE
ألياف بيضاء

TAMİR HARCİ VE YÜZEY DÜZELTME SIVASI (4-30mm)

Çimento esaslı ve lif takviyeli olup, iç ve dış cephede yatay ve düşey yüzeylerdeki 4-30mm arasındaki boşluk ve yüzey hatalarının giderilmesi amacıyla kullanılabilen tamir harcı ve yüzey düzeltme sıvasıdır. İçerdiği özel kimyasallar sayesinde esneklik, yapışma mukavemeti ve çalışma kolaylığı kazandırır.

REPAIR PLASTER AND SURFACE STRAİGTEN PLASTER (4-30mm)

Cement based, fiber additive, used to correct surface errors which is between 4-30 mm spaces in vertical and horizontal indoor and outdoor applicaiton repair and corrector plaster. By its special chemical property, easy to apply, elastic and has a high adhesive durability.

معجون إصلاح و ملاط معدل الأسطح (٣٠-٤ مم)

معجون إصلاح و جص تصويب الأسطح ذو أساس إسمنتي مقوى بالألياف يستخدم بهدف إزالة عيوب الأسطح و الفجوات بين ٣-٤٠ مم في الأسطح الأفقية و العمودية في الجبهات الداخلية و الخارجية. يتميز بسهولة الاستخدام و قوة الالتصاق و المرونة و ذلك بفضل محتواه من المواد الكيميائية الخاصة.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|--|---|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 4 - 30 mm / mm / ملليمتر | 2 Saat / Hour / ساعة | < 20 Dakika/Minute/ دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / كجم / م ² | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² > 0,5 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ٦ أشهر. يوضع على الأكثر ١٠ صفوف فوق بعضها.



ÜSTÜN REPAIR

RENK / COLOR
ELYAFLI GRİ
FIBERED GREY
رماذي لفي

TAMİR HARCİ VE YÜZEY DÜZELTME SIVASI (4-30mm)

Çimento esaslı ve lif takviyeli olup, iç ve dış cephede yatay ve düşey yüzeylerdeki 4-30mm arasındaki boşluk ve yüzey hatalarının giderilmesi amacıyla kullanılabilen tamir harcı ve yüzey düzeltme sıvasıdır. İçerdiği özel kimyasallar sayesinde esneklik, yapışma mukavemeti ve çalışma kolaylığı kazandırır.

REPAIR PLASTER AND SURFACE STRAİGTEN PLASTER (4-30mm)

Cement based, fiber additive, used to correct surface errors which is between 4-30 mm spaces in vertical and horizontal indoor and outdoor applicaiton repair and corrector plaster. By its special chemical property, easy to apply, elastic and has a high adhesive durability.

معجون إصلاح و ملاط معدل الأسطح (٣٠-٤ مم)

معجون إصلاح و جص تصويب الأصلح ذو أساس إسمنتي مقوى بالألياف. يستخدم بهدف إزالة عيوب الأسطح و الفجوات بين ٣-٤٠ مم في الأسطح الأفقية و العمودية في الجبهات الداخلية و الخارجية. يتميز بسهولة الاستخدام و قوة الالتصاق و المرونة و ذلك بفضل محتواه من المواد الكيميائية الخاصة.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|--|---|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 4 - 30 mm / mm / ملليمتر | 2 Saat / Hour / ساعة | < 20 Dakika/Minute/ دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / كجم / م ² | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² > 0,5 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ٦ أشهر. يوضع على الأكثر ١٠ صفوف فوق بعضها.

REPAIR MORTARS
PLASTERS AND SCREEDS

TAMİR HARÇLARI
SIVA VE ŞAPLAR



ÜSTÜN SIVA

RENK / COLOR
İNCE BEYAZ
THINE WHITE
أبيض فاتح

EL VE MAKİNE SIVASI (5-30mm)

Çimento esaslı olup, iç ve dış cephelerde düşey yüzeyler üzerine el veya makine ile uygulanabilen pratik yüzey düzeltme sıvasıdır. İçerdiği özel katkı ve dolgular sayesinde mukavemetli olup, çatlama yapmaz, çalışma kolaylığı kazandırır, zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.

MANUAL OR MACHINE PLASTER (5-30mm)

Cement based, can applied with manual or machine indoor and outdoor surfaces, pratic surafe corrector plaster. Contains speacila additives and filling, durable, not cracking, easy to apply, provide labor and time saving.

ملاط يدوي و آلي (٥-٣٠ مم)

جص عملي لإصلاح الأسطح ذو أساس إسمنتي. يمكن استخدامه آليا أو يدويا على الأسطح العمودية في الجبهات الداخلية و الخارجية. يتميز بالقوة بفضل الإضافات و الحشوات الخاصة. يوفر الوقت و الجهد و يتميز بسهولة الاستخدام. لا يتشقق.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|--|---|---|--|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 5 - 30 mm / mm / ملليمتر | 2 Saat / Hour / ساعة | < 20 Dakika/Minute/ دقيقة | 1cm kalınlık için 14-15 kg/m ² 14-15 kg / m ² for each 1cm thickness 14-15 كغ/م ² لسمك ١ سم | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² > 0,5 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ٦ أشهر. يوضع على الأكثر ١٠ صفوف فوق بعضها.



ÜSTÜN SIVA

RENK / COLOR
KALIN GRİ
THICK GRAY
رمادي سميك

EL VE MAKİNE SIVASI (5-30mm)

Çimento esaslı olup, iç ve dış cephelerde düşey yüzeyler üzerine el veya makine ile uygulanabilen pratik yüzey düzeltme sıvasıdır. İçerdiği özel katkı ve dolgular sayesinde mukavemetli olup, çatlama yapmaz, çalışma kolaylığı kazandırır, zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.

MANUAL OR MACHINE PLASTER (5-30mm)

Cement based, can applied with manual or machine indoor and outdoor surfaces, pratic surafe corrector plaster. Contains speacila additives and filling, durable, not cracking, easy to apply, provide labor and time saving.

ملاط يدوي و آلي (٥-٣٠ مم)

جص عملي لإصلاح الأسطح ذو أساس إسمنتي. يمكن استخدامه آليا أو يدويا على الأسطح العمودية في الجبهات الداخلية و الخارجية. يتميز بالقوة بفضل الإضافات و الحشوات الخاصة. يوفر الوقت و الجهد و يتميز بسهولة الاستخدام. لا يتشقق.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|--|---|---|--|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 5 - 30 mm / mm / ملليمتر | 2 Saat / Hour / ساعة | < 20 Dakika/Minute/ دقيقة | 1cm kalınlık için 14-15 kg/m ² 14-15 kg / m ² for each 1cm thickness 14-15 كغ/م ² لسمك ١ سم | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² > 0,5 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ٦ أشهر. يوضع على الأكثر ١٠ صفوف فوق بعضها.





ÜSTÜN ŞAP

RENK / COLOR

GRİ
GREY
رمادي

KENDİ KENDİNE YAYILABİLEN ZEMİN DÜZELTME ŞAPI

Yüksek kaliteli çimento esaslı, kolay yayılmasını ve mukavemetini arttıran özel bağlayıcılar ve katkı madde leri içeren tek bileşenli kolay uygulanan ve pürüzsüz ve düzgün bir yüzey oluşturan zemin düzeltme şapıdır.

SELF SPREAD SURFACE CORRECTOR ALUM

High quality cement based product to make easy spread and increase durability of connectors, include one component, easy to apply and make smooth and straight surface, floor corrector alum.

سكريد لإصلاح الأرضيات قابل للانتشار ذاتيا

سكريد لإصلاح الأرضيات ذو أساس إسمنتي بجودة عالية. يحتوي على مواد رابطة وإضافات خاصة تزيد من سهولة انتشاره وقوته. ذو مكون واحد سهل الاستخدام حيث يشكل سطح أملس و مستوي.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التجميم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق | Basınç Mukavemeti Pressure durability مقاومة الضغط |
|--|---|---|--|---|---|--|---|--|--|
| 5,5 - 6 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 1 Saat / Hour / ساعة | 2 - 10 mm / mm / ملليمتر | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 1cm kalınlık için 17 kg/m ² 17 kg / m ² for each 1cm thickness 17 كغ/م ² لسماكة 1 سم | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² > 0,5 نيوتن/م ² | >20 N/mm ² > 20 نيوتن/م ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



MAKSIVA

RENK / COLOR

GRİ
GREY
رمادي

ALÇI MUADİLİ İÇ VE DIŞ CEPHE SIVASI (1-7cm)

Çimento esaslı olup, iç ve dış cephelerde düşey yüzeyler üzerine el veya makine ile uygulanabilen pratik yüzey düzeltme sıvası olup klasik alçı siva uygulaması gibi rahat ve kalın uygulama imkanı sağlayıp düzgün ve sağlam bir yüzey oluşturur.

GYPSUM EQUIVALENT INTERIOR AND EXTERIOR PLASTER (1-7 cm)

It is cement based, practical surface smoothing that can be applied by hand or machine on vertical surfaces on interior and exterior facades. It provides a comfortable and thick application like the classical gypsum plaster application and creates a smooth and solid surface.

ملاط للجبهة الخارجية و الداخلية مشابه للجص

ملاط ذو أساس إسمنتي لتسوية الأسطح. يمكن استخدامه أليا أو يدويا على الأسطح العامودية في الجبهات الداخلية و الخارجية. يمكن استخدامه بشكل مشابه للجص الكلاسيكي بشكل عميق و مريح. يشكل سطح مستوي و سليم.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Basınç Mukavemeti Pressure durability مقاومة الضغط |
|--|---|--|---|--|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 1 - 2,5 mm / mm / ملليمتر | 2 Saat / Hour / ساعة | 1cm kalınlık için 14-15 kg/m ² 14-15 kg / m ² for each 1cm thickness 14-15 كغ/م ² لسماكة 1 سم | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >6 N/mm ² > 6 نيوتن/م ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



REPAIR MORTARS
PLASTERS AND SCREEDS

TAMİR HARÇLARI
SIVA VE ŞAPLAR



REPAIR FLEX
S500

RENK / COLOR
GRİ
GREY
رمادي

HIZLI DONAN, SU GEÇİRİMSİZ GÜÇLÜ YAPISAL TAMİR VE YÜZEY DÜZELTME HARCİ (5-40mm)

Çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, hızlı donan, çatlamayan, su geçirmez özellikte, basınca ve sürtünmeye dayanıklı, 5mm ile 4cm arasındaki kalınlık aralığında uygulanabilen lifli yüzey düzeltme sıvası ve tamir harcıdır.

FAST FROZEN, WATER RESISTANT, STRONG REPAIRING AND CORRECTING PLASTER (5-40 mm)

Cement based, has high adhesive durability, fast frozen, not cracked, water resistant, durable for pressure and friction, used for between 5 mm and 4 cm thickness, fiber surface corrector and repair plaster

معجون ذو بنية قوية غير نافذ للماء و سريع التصلب لإصلاح و تشطيب الأسطح 40-5مم
معجون تشطيب و ملاط لإصلاح الأسطح اللبيفية ذو أساس إسمنتی. ذو قوة التصاق عالية. سريع التصلب و لا يتصدع. يتميز بعدم نفاذيته للماء.
مقاوم للضغط و الاحتكاك. يستخدم في نطاق سمك يتراوح بين 5 مم و 4 سم.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|--|---|---|--|--|---|--|
| 5,5 - 6 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 5mm - 4cm | 1 Saat / Hour / ساعة | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 1cm kalınlık için 17 kg/m ² 17 kg / m ² for each 1cm thickness 17 كغ/م ² سماكة 1 سم | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² > 0,5 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



ÜSTÜN PENTA

RENK / COLOR
GRİ
GREY
رمادي

PEN TAMİR HARCİ (1-12cm)

Çimento esaslı olup, iç ve dış cephelerde pencere ve kapı montaj harcı olarak kullanılan, kalın uygulama imkanı verip sarkma ve çatlama yapmayan özel montaj harcıdır.

PEN REPAIR PLASTER (1-12cm)

Cement based, used as montage plaster for indoor and outdoor window and door, suitable to use thick, special plaster and not cause cracking

معجون إصلاح النوافذ (1-12 سم)
معجون ذو أساس إسمنتی. يُستخدم كمعجون لتركيب النوافذ و الأبواب على الجبهات الداخلية و الخارجية. يمكن استخدامه بكثافة. لا يتشقق و لا يتدلى.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|--|---|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 1 - 12 mm مليمتر / mm / mm | 1 Saat / Hour / ساعة | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 1cm kalınlık için 14-15 kg/m ² 14-15 kg / m ² for each 1cm thickness 14-15 كغ/م ² سماكة 1 سم | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² > 0,5 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



REPAIR MORTARS
PLASTERS AND SCREEDS

TAMİR HARÇLARI
SIVA VE ŞAPLAR



REPAIR GROUT

RENK / COLOR

GRİ
GREY
رمادي

AKIŞKAN MONTAJ VE TAMİR HARCİ

Çimento esaslı, mineral agregalı, yüksek mekanik mukavemete sahip, büzüşmeyen, akışkan karakterli grout harcı olup, makine ve sabit eleman montajlarında kullanılır. Tek bileşenlidir ve sadece su ile karıştırılarak kullanılır.

FLUID ASSEMBLY AND REPAIR PLASTER

Cement based, mineral agregalı, high mechanic durability, grout plastering, can be made stable by hand or machine. One component included and mixing only with water.

معجون الإصلاح و التركيب المانع.

معجون ذو أساس إسمنتي. ذو تراكم معدني. ذو مقاومة ميكانيكية عالية. لا يتقلص. ذو خاصية مائعة. يُستخدم في تركيب الماكينات و العناصر الثابتة. ذو مكون واحد لا يخلط إلا مع الماء.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio نسبة خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق | Basınç Mukavemeti Pressure durability مقاومة الضغط |
|--|---|---|--|---|--|--|---|--|--|
| 5,5 - 6 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 1 Saat / Hour / ساعة | 1 - 5 cm cm / سنتيمتر | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 17 kg / m ² for each 1cm thickness 17 كغ/م ² لسماكة 1 سم | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² > 0,5 نيوتن/مم ² | >20 N/mm ² > 20 نيوتن/مم ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



ÜSTÜN
FERMOFİX

RENK / COLOR

GRİ / KIRMIZI
GREY / RED
أحمر / رمادي

ZEMİN SERTLEŞTİRİCİ

Yüksek kalitede çimento esaslı, yüksek aşınma direncine sahip, kuvars agregası içeren, renklendirilmiş, elle veya makine ile uygulanabilen zeminlerin üst yüzey sertleştiricisidir.

FLOOR HARDEN

High quality cement based, resistance against corrosion, include kuvars and agregası, colored, may applied by hand or machine. It is a hardener for up layers of floor.

مُقسِي الأرض

مُقسِي الأسطح العلوية للأراضي ذو أساس إسمنتي عالي الجودة. مقاومة عالية للتآكل. يدخل في تركيبه حصى الكوارتز. مُلَوَّن. يمكن استخدامه ألياً أو يدوياً.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio نسبة خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Trafiğe Açılma Süresi Opening period of Traffic فترة فتح حركة المرور | Taşıt Trafiğine Açılma Süresi Opening Period Of Traffic | Tam Sertleşme Süresi Rigorous Period فترة التصلب الكاملة | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Basınç Mukavemeti Pressure durability مقاومة الضغط | Aşınma Mukavemeti Corrosion durability مقاومة التآكل |
|--|---|--|--|--|---|--|--|
| 5,5 - 6 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 24 Saat / Hour / ساعة | 2 Gün / Day / يوم | 28 Gün / Day / يوم | -30 & +80 °C | >50 N/mm ² > 50 نيوتن/مم ² | <5,5 N/mm ² < 5,5 نيوتن/مم ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



REPAIR MORTARS
PLASTERS AND SCREEDS

TAMİR HARÇLARI
SIVA VE ŞAPLAR



ÜSTÜNŞER

RENK / COLOR
BEYAZ
WHITE
أبيض

İNCE SATEN MACUN (1-3mm)

İç ve dış cephelerde düşey yüzeylerdeki 1-3mm arasındaki yüzey hataları, çatlak ve boşlukların doldurulması amacıyla kullanılabilen ince saten macun ve yüzey düzeltme sıvası olup, çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemetli toz formda su ile kıvamlanan bir üründür.

THİN SATİN PASTE (1-3mm)

Powder product for 1-3 mm surface error indoor and out door, thin satin paste to fill crack and space, cement based, has high adhesive durability, consistent with water.

معجون الساتان الرقيق (1-3 مم)

ملاط لإصلاح الأسطح و معجون الساتان الرقيق. يُستخدم بهدف ملء الفراغات و الشقوق و عيوب الأسطح ضمن مسافة 1-3 مم على الأسطح العمودية في الجبهات الخارجية و الداخلية. ذو أساس إسمنتي. منتج على شكل مسحوق ذو قوة التصاق عالية و يصبح سميكاً عند خلطه بالماء.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|---|--|---|---|--|---|--|
| 7,5 - 8 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 1,5 Saat / Hour / ساعة | 1 - 3 mm ملليمتر / mm | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 3 - 4 kg/m ² / كجم / م ² | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² > 0,5 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



ÜSTÜNŞER
AKFİX

RENK / COLOR
BEYAZ
WHITE
أبيض

YÜZEY DÜZELTME SIVASI VE DOLGU HARCİ (2-7mm)

Çimento esaslı olup, iç ve dış cephede düşey yüzeylerdeki 2-7mm arasındaki boşluk ve yüzey hatalarının kapatılması amacıyla kullanılabilen tamir harcı ve yüzey düzeltme sıvasıdır. İçerdiği özel kimyasallar sayesinde esneklik, yapışma mukavemeti ve çalışma kolaylığı kazandırır.

GROUND STRAIGHTENED PLASTERING AND FILLING MORTAR (2-7mm)

Cement based, indoor and outdoor vertical grounds fixing and correcting material for 2-7 mm holes. Includes special chemicals, so has a sticking power and easy to work.

معجون ملء و ملاط إصلاح الأسطح (2-7 مم)

ملاط و معجون إصلاح الأسطح ذو أساس إسمنتي. يمكن استخدامه لسد الفجوات و عيوب السطح بين 2-7 مم على الأسطح العمودية في الجبهات الداخلية و الخارجية. يتميز بسهولة الاستخدام و قوة الالتصاق و المرونة و ذلك بفضل محتواه من المواد الكيميائية الخاصة.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|---|--|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 1,5 Saat / Hour / ساعة | 2 - 7 mm ملليمتر / mm | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 4 - 5 kg/m ² / كجم / م ² | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² > 0,5 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.





ÜSTÜN FIXOR

RENK / COLOR

GRI
GREY
رمادي

ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI

İç ve dış cephelerde her tip ısı yalıtım levhalarının (EPS, XPS, taşyünü) yüzeye yapıştırılmasında kullanılan, çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemeti ve elastikiyet özelliğine sahip, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı yapıştırıcıdır.

HEAT ISOLATION PANEL ADHESİVE

To cover het isolation panel (EPS, XPS, wallwool, polyuretan foam of indoor and outdoor, cement based, has high adhesive durability, elastic, resistant against heat changing, water and frost, easy to applt surface correction plaster.

لاصق ألواح العزل الحراري

مالط الإصلاح الأسطح يستخدم في تغطية مختلف أنواع الألواح العازلة للحرارة على الأسطح في الجبهات الداخلية و الخارجية. ذو أساس إسمنتي. ذو خاصية المرونة. ذو قوة التصاق عالية. مقاوم للماء و التجمد و تقلبات درجات الحرارة.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التجميم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|---|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 4 - 6 kg/m ² / م ² كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,2 N/mm ² > 0,2 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



ÜSTÜN FIX

RENK / COLOR

GRI
GREY
رمادي

ISI YALITIM LEVHA SIVASI (2-7mm)

İç ve dış cephelerde her tip ısı yalıtım levhalarının (EPS, XPS, taşyünü, poliüretan köpük) yüzeylerinin kapatılmasında kullanılan, çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemeti ve elastikiyet özelliğine sahip, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı kolay uygulanabilen yüzey düzeltme sıvasıdır.

HEAT ISOLATION PANEL PLASTER (2-7mm)

To cover het isolation panel (EPS, XPS, wallwool, polyuretan foam of indoor and outdoor, cement based, has high adhesive durability, elastic, resistant against heat changing, water and frost, easy to applt surface correction plaster.

مالط ألواح العزل الحراري (2-7 مم)

مالط لإصلاح الأسطح يستخدم في تغطية مختلف أنواع الألواح العازلة للحرارة على الأسطح في الجبهات الداخلية و الخارجية. ذو أساس إسمنتي. ذو خاصية المرونة. ذو قوة التصاق عالية. مقاوم للماء و التجمد و تقلبات درجات الحرارة.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio نسبة خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التجميم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|--|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 2 - 7 mm mm / ملليمتر | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 5 - 6 kg/m ² / م ² كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,2 N/mm ² > 0,2 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.

**METAFIX****MANTOLAMA YAPIŞTIRICISI**HEAT ISOLATION PANEL
ADHESIVE

لاصق تغليف

RENK / COLOR

GRI

GREY

رمادي

ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI

İç ve dış cephelerde her tip ısı yalıtım levhalarının (EPS, XPS, taşıyünü) yüzeye yapıştırılmasında kullanılan, çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemeti ve elastikiyet özelliğine sahip, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı yapıştırıcıdır.

HEAT ISOLATION PANEL ADHESİVE

To cover het isolation panel (EPS, XPS, wallwool, polyuretan foam of indoor and outdoor, cement based, has high adhesive durability, elastic, resistant against heat changing, water and frost, easy to applt surface correction plaster.

لاصق ألواح العزل الحراري

يستخدم في لصق مختلف أنواع الألواح العازلة للحرارة على الأسطح في الجبهات الداخلية و الخارجية. ذو أساس إسمنتي. ذو خاصية المرونة. ذو قوة التصاق عالية. مقاوم للماء و التجمد و تقلبات درجات الحرارة.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|---|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 4 - 6 kg/m ² / م ² كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,2 N/mm ² > 0,2 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.

**METAFIX****MANTOLAMA SIVASI**HEAT ISOLATION PANEL
PLASTER

ملاط تغليف

RENK / COLOR

GRI

GREY

رمادي

ISI YALITIM LEVHA SIVASI (2-7mm)

İç ve dış cephelerde her tip ısı yalıtım levhalarının (EPS, XPS, taşıyünü, poliüretan köpük) yüzeylerinin kapatılmasında kullanılan, çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemeti ve elastikiyet özelliğine sahip, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı kolay uygulanabilen yüzey düzeltme sıvasıdır.

HEAT ISOLATION PANEL PLASTER (2-7mm)

To cover het isolation panel (EPS, XPS, wallwool, polyuretan foam of indoor and outdoor, cement based, has high adhesive durability, elastic, resistant against heat changing, water and frost, easy to applt surface correction plaster.

ملاط ألواح العزل الحراري (2-7 مم)

ملاط لإصلاح الأسطح يستخدم في تغطية مختلف أنواع الألواح العازلة للحرارة على الأسطح في الجبهات الداخلية و الخارجية. ذو أساس إسمنتي. ذو خاصية المرونة. ذو قوة التصاق عالية. مقاوم للماء و التجمد و تقلبات درجات الحرارة.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|---|--|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | 2 - 7 mm ملليمتر | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 5 - 6 kg/m ² / م ² كجم | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,2 N/mm ² > 0,2 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.





ECOMANTO

MANTOLAMA YAPIŞTIRICISI
HEAT ISOLATION PANEL
ADHESIVE
لاصق تغليف

RENK / COLOR
GRİ
GREY
رمادي

ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI

İç ve dış cephelerde her tip ısı yalıtım levhalarının (EPS, XPS, taşyünü) yüzeye yapıştırılmasında kullanılan, çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemeti ve elastikiyet özelliğine sahip, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı yapıştırıcıdır.

HEAT ISOLATION PANEL ADHESİVE

To cover heat isolation panel (EPS, XPS, wallwool, polyuretan foam of indoor and outdoor, cement based, has high adhesive durability, elastic, resistant against heat changing, water and frost, easy to apply surface correction plaster.

لاصق ألواح العزل الحراري

يستخدم في لصق مختلف أنواع الألواح العازلة للحرارة على الأسطح في الجبهات الداخلية والخارجية. ذو أساس إسمنتي. ذو خاصية المرونة. ذو قوة التصاق عالية. مقاوم للماء والتجمد وتقلبات درجات الحرارة.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|---|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 4 - 6 kg/m ² / كجم / م ² | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,2 N/mm ² > 0,2 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



ECOMANTO

MANTOLAMA SIVASI
HEAT ISOLATION PANEL
PLASTER
ملاط تغليف

RENK / COLOR
GRİ
GREY
رمادي

ISI YALITIM LEVHA SIVASI (2-7mm)

İç ve dış cephelerde her tip ısı yalıtım levhalarının (EPS, XPS, taşyünü, poliüretan köpük) yüzeylerinin kapatılmasında kullanılan, çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemeti ve elastikiyet özelliğine sahip, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı kolay uygulanabilen yüzey düzeltme sıvasıdır.

HEAT ISOLATION PANEL PLASTER (2-7mm)

To cover heat isolation panel (EPS, XPS, wallwool, polyuretan foam of indoor and outdoor, cement based, has high adhesive durability, elastic, resistant against heat changing, water and frost, easy to apply surface correction plaster.

ملاط ألواح العزل الحراري (2-7 مم)

ملاط لإصلاح الأسطح يستخدم في تغطية مختلف أنواع الألواح العازلة للحرارة على الأسطح في الجبهات الداخلية والخارجية. ذو أساس إسمنتي. ذو خاصية المرونة. ذو قوة التصاق عالية. مقاوم للماء والتجمد وتقلبات درجات الحرارة.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|---|--|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | 2 - 7 mm ملليمتر | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 5 - 6 kg/m ² / كجم / م ² | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,2 N/mm ² > 0,2 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.





DECOMIN

RENK / COLOR
BEYAZ
WHITE
أبيض

DEKORATİF MİNERAL SIVA (2-10 mm)

Boya öncesi son kat kaplama olarak uygulanabilen, üstün nitelikli beyaz çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemeti ve doğal şartlara dayanım özelliği özel kimyasal katkılarla ve lif takviyesiyle artırılmış, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı kolay uygulanabilen tekstüre görünüm sağlayan yüzey düzeltme sıvasıdır.

DECORATIVE MINERAL PLASTERING (2-10mm)

Before painting as a last layer application, white cement based, high sticking durability, resistant against natural conditions, special chemical characteristic, resistant against heat differences, water and frost, easy applied surface corrector plastering.

ملاط معدني ديكوري (2-10 مم)

ملاط إصلاح الأسطح يستخدم في تغليف الطبقة الأخيرة قبل الطلاء. ذو أساس إسمنتي أبيض عالي الجودة. قوة التصاق العالية و قوة تحمل ضمن الظروف الطبيعية معززة بإضافات كيميائية خاصة و ألياف مقوية. مقاوم للماء و التجمد و تقلبات درجات الحرارة. سهل الاستخدام. يعطي مظهراً نسيجياً.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|---|--|---|---|--|---|--|
| 5,5 - 6 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 2 Saat / Hour / ساعة | 2 - 10 mm mm / ملليمتر | < 10 Dakika/Minute/دقيقة | 3 - 5 kg/m ² / كجم / م ² | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² > 0,5 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



METAFIX

RENK / COLOR
BEYAZ
WHITE
أبيض

MİNERAL SIVA

Boya öncesi son kat kaplama olarak uygulanabilen, üstün nitelikli beyaz çimento esaslı, ısı değişikliklerine, suya ve dona dayanıklı kolay uygulanabilen tekstüre görünüm sağlayan yüzey düzeltme sıvasıdır.

HEAT ISOLATION PANEL ADHESIVE

To cover het isolation panel (EPS, XPS, wallwool, polyuretan foam of indoor and outdoor, cement based, has high adhesive durability, elastic, resistant against heat changing, water and frost, easy to applt surface correction plaster.

الملاط المعدني

ملاط إصلاح الأسطح يستخدم في تغليف الطبقة الأخيرة قبل الطلاء. ذو أساس إسمنتي أبيض عالي الجودة. مقاوم للماء و التجمد و تقلبات درجات الحرارة. سهل الاستخدام. يعطي مظهراً نسيجياً.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Kabuklaşma Süresi Caking Period مدة التحجيم | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafığe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strength قوة الالتصاق |
|--|---|---|---|---|--|---|--|
| 6 - 6,5 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 3 Saat / Hour / ساعة | < 20 Dakika/Minute/دقيقة | 4 - 6 kg/m ² / كجم / م ² | 24 - 48 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,2 N/mm ² > 0,2 نيوتن / مم ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.





TERMOŞAP

RENK / COLOR

GRİ
GREY
رمادي

ISI YALITIMLI ŞAP (2-5cm)

Isı, Ses ve Su yalıtımlı yeni nesil ısı yalıtım şapı olup, içerdiği hafif ve ısı transferini engelleyen dolgular ve özel kimyasallar sayesinde A1 sınıfı yanmaz malzemedir. Uygulaması eksiz olup çatlama yapmaz. Kolay karıştırılıp, kolay uygulanan hafif ve ekolojik bir ısı yalıtım şapıdır.

HEAT ISOLATED ALUM (2-5cm)

heat, sound and water isolated alum, because of its light heat transfer blocked special filling and special chemicals, it is A1 class material. Application is done with our addition nd not cracked. Easy to mix, easy to apply, ecologic heat isolated alum.

سكريد عازل للحرارة (٢-٥ سم)

جبل جديد من السكريد العازل للحرارة. عازل للصوت و الماء. مادة غير قابلة للاحتراق من الفئة A1 بفضل المواد الخفيفة المألثة التي تمنع انتقال الحرارة و بفضل المواد الكيميائية الخاصة. سلس الاستخدام و لا يتصدع. سهل الخلط و الاستخدام. سكريد خفيف بيني عازل للحرارة.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Tüketim Consumption الاستهلاك | Tam Sertleşme Süresi Rigorous Period فترة التصلب الكاملة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق | Basınç Mukavemeti Pressure durability مقاومة الضغط | Isı İletkenlik Değeri Heat conduction amount قيمة العزل الحراري | Sıcaklık Direnci Resistance Against Hot مقاومة الحرارة |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|
| 14 - 15 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 1 Saat / Hour / ساعة | 2 - 5 cm سمتيمتر / cm | 1cm kalınlık için 5,5-6 kg/m ² 5,5-6 kg / m ² for each 1cm thickness ٥,٥-٦ كجم/م ^٢ لسماكة ١ سم | 24 Saat / Hour / ساعة | >0,3 N/mm ² 0,3 نيوتن/مم ² > | >5 N/mm ² 5 نيوتن/مم ² > | 0,085 kcal/ mh C | - 50°C + 120 °C |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ٦ أشهر. يوضع على الأكثر ١٠ صفوف فوق بعضها.



TERMOSIVA

RENK / COLOR

GRİ
GREY
رمادي

ISI YALITIMLI SIVA (1-4 cm)

Ekolojik ve hafif bir ısı, ses ve su yalıtımlı yeni nesil ısı yalıtım sıvası olup, içerdiği hafif ve ısı transferini engelleyen dolgular ve özel kimyasallar sayesinde A1 sınıfı yanmaz çimento esaslı sıvadır.

HEAT ISOLATED PLASTER (1-4CM)

New generation, ecologic, sound and heat isolated plaster, contains specila filling material and chemicals, A1 grouped unburned cement based plaster.

ملاط عازل للحرارة (١-٤ سم)

جبل جديد من الملاط الخفيف البيئي العازل للحرارة. عازل للصوت و الماء. مادة غير قابلة للاحتراق من الفئة A1 بفضل المواد الخفيفة المألثة التي تمنع انتقال الحرارة و بفضل المواد الكيميائية الخاصة. ذو أساس إسمنتي.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عمر الخليط | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Tüketim Consumption الاستهلاك | Tam Sertleşme Süresi Rigorous Period فترة التصلب الكاملة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق | Basınç Mukavemeti Pressure durability مقاومة الضغط | Isı İletkenlik Değeri Heat conduction amount قيمة العزل الحراري | Sıcaklık Direnci Resistance Against Hot مقاومة الحرارة |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|
| 16 - 20 Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 2 Saat / Hour / ساعة | 1 - 4 cm سنتيمتر / cm | 1cm kalınlık için 4,5-5 kg/m ² 4,5-5 kg / m ² for each 1cm thickness ٤,٥-٥ كجم/م ^٢ لسماكة ١ سم | 24 Saat / Hour / ساعة | >0,3 N/mm ² 0,3 نيوتن/مم ² > | >2 N/mm ² 2 نيوتن/مم ² > | 0,065 kcal/ mh C | - 50°C + 120 °C |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ٦ أشهر. يوضع على الأكثر ١٠ صفوف فوق بعضها.





WATSE 333

RENK / COLOR
GRİ / BEYAZ
GREY / WHITE
أبيض / رمادي

ÇİFT BİLEŞENLİ SÜRME ESASLI SÜPER ELASTİK SU İZOLASYON MALZEMESİ

Çimento ve sentetik reçine esaslı 2 bileşenli, fırça ile sürülebilme özelliği sahipsüper elastik ve lif takviyeli su izolasyon malzemesidir.

SUKES -2 (WATSE 333) TWO COMPONENTS EXILED BASED WATER ISOLATION MATERIAL

cement based, resin fundament, two components, can exiled by brush, fiber additive, super elastic water isolation material.

مادة عزل مائي مزدوجة المكونة بمرونة فائقة قائمة على الانزلاق

مُنتج عازل للماء. ثنائي المكون أساسه الإسمنت و الراتنج الصناعي. معزز بالألياف. فائق المرونة. قابل للاستخدام بالفرشات.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عُمر الخليط | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|--|--|-------------------------------------|--|---|---|
| 20 Kg - 10 Lt Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 1 Saat / Hour / ساعة | 1 - 2 cm cm / سنتيمتر | 2 - 3 kg/m ² / كجم | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² CMO2P CMO2P ² / نيوتن/م ² > 0,5 |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



WATSE 433

RENK / COLOR
GRİ / BEYAZ
GREY / WHITE
أبيض / رمادي

WATSE 433 UV GÜNEŞ IŞINLARINA DAYANIKLI, ÇİFT BİLEŞENLİ SÜRME ESASLI SU İZOLASYON MALZ.

Çimento ve sentetik reçine esaslı 2 bileşenli, fırça ile sürülebilme özelliği sayesinde eksiz bir su izolasyonu sağlayan ultraviyole güneş ışınlarına dayanıklı süper elastik ve lif takviyeli su izolasyon malzemesidir.

WATSE 433 UV RESISTANT AGAINST SUNSHINE TWO COMPONENTS, EXILED WATER ISOLATION MATERIAL

cement based, resin fundament, two components, can exiled by brush, fiber additive, super elastic water isolation material.

مادة عزل مائي مزدوجة المكون بمرونة فائقة قائمة على الانزلاق. مقاومة للأشعة فوق البنفسجية.

مُنتج عازل للماء. ثنائي المكون أساسه الإسمنت و الراتنج الصناعي. قابل للاستخدام بالفرشات مما يوفر عزلاً سلساً للماء.

مقاوم لأشعة الشمس فوق البنفسجية. معزز بالألياف. فائق المرونة.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عُمر الخليط | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|--|--|-------------------------------------|--|---|---|
| 20 Kg - 8 Lt Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 1 Saat / Hour / ساعة | 1 - 2 cm cm / سنتيمتر | 2 - 3 kg/m ² / كجم | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² CMO2P CMO2P ² / نيوتن/م ² > 0,5 |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.





WATSE 233

RENK / COLOR
GRİ / BEYAZ
GREY / WHITE
أبيض / رمادي

ÇİFT BİLEŞENLİ SÜRME ESASLI YARI ELASTİK SU İZOLASYON MALZEMESİ

Çimento ve sentetik reçine esaslı 2 bileşenli, fırça ile sürülebilme özelliğine sahip yarı elastik su izolasyon malzemesidir.

TWO COMPONENT SLIDING BASED SEMI-ELASTIC WATERPROOFING MATERIAL

It is a cement and synthetic resin based, two-component, semi-elastic waterproofing material that can be applied with a brush.

مادة عزل مائي مزدوجة المكون بمرونة فائقة قائمة على الإنزلاق

مُنتج عازل للماء شبه مرن. ثنائي المكون أساسه الإسمنت و الراتنج الصناعي. قابل للاستخدام بالفرشات.

| Su Karışım Oranı Water Mixing Ratio معدل خلط الماء | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Karışımın Ömrü Life of the Mixture عُمر الخليط | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|--|--|-------------------------------------|--|---|--|
| 20 Kg - 10 Lt Litre / Liter / لتر | + 5 & + 30 °C | 1 Saat / Hour / ساعة | 1 - 2 cm cm / سنتيمتر | 2 - 3 kg/m ² / كجم | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² > 0,5 نيوتن/مم ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.



İZOFIX

RENK / COLOR
GRİ
GREY
رمادي

KRİSTALİZE SU İZOLASYON MALZEMESİ

İçten ve dıştan - Negatif ve Pozitif yönden nemli yüzeylerde bile kullanılabilen, çimento esaslı, uygulandığı gözenekli yüzeye derinlemesine etki ederek kristaller oluşturup, fırça ile sürülebilme özelliği sayesinde eksiksiz bir izolasyon sağlayan tek bileşenli su izolasyon malzemesidir.

CRYSTALIZED WATERPROOFING MATERIAL

Internally and externally - Cement-based, porous to which it is applied, which can be used even on negatively and positively moist surfaces. It provides a complete isolation thanks to its ability to form crystals by affecting the surface deeply and to be applied with a brush. It is a one-component waterproofing material that provides

مادة عازلة للماء متبلورة

مادة عازلة للماء تستخدم من الخارج و الداخل من الاتجاه الإيجابي و السلبي و حتى على الاسطح الرطبة. ذو أساس إسمنتی. یخلق بلورات من خلال العمل بعمق على السطح المسامي الذي يستخدم علیه. مؤلف من مكون واحد. توفر عزلاً تاماً بفضل قابلية استخدامها بالفرشاة.

| Uygulama Aletleri Application Tools آلات الاستخدام | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | Sıcaklık Derecesi Resistance Against Hot درجة الحرارة | Yapıştırma Mukavemeti Sticking Strenght قوة الالتصاق |
|--|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| Fırça - Mala Brush and Trowel فرشاة ومجرفة | + 5 & + 30 °C | 1 - 12 mm mm / ملليمتر | 1,5 - 2 kg/m ² / كجم | 24 Saat / Hour / ساعة | -30 & +80 °C | >0,5 N/mm ² > 0,5 نيوتن/مم ² |

Depolama / Storage

Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة 6 أشهر. يوضع على الأكثر 10 صفوف فوق بعضها.





SER ASTAR

RENK / COLOR
TURUNCU
ORANGE
برنقالي

SER ASTAR SERAMİK YAPIŞTIRMA ASTARI

Su bazlı sentetik reçine esaslı, dik yüzeylerde akmayacak derecede kıvamlı, yüksek yapışma mukavemeti ve yüzey direncine sahip, seramik üstüne seramik uygulaması için geliştirilmiş renkli astardır.

SER ASTAR CERAMIC ADHESIVE COAT

Water based synthetic resin fundamnet, not flowed density in perpendic surface, has high sticking durability and surface resistance, colored coat for ceramic application into ceramics.

طلاء تغليف لاصق للسيراميك

طلاء تغطية ملون متطور قائم على الراتينج الاصطناعي ذو أساس مائي. لزج بحيث لا يتدفق على الأسطح الرأسية. ذو مقاومة سطحية و قوة التصاق عالية. يستخدم في تطبيقات السيراميك على السيراميك.

| Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Aletleri Application Tools آلات الاستخدام | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | pH pH |
|--|---|--|--|--|------------|
| 1 - 2 mm mm / ملليمتر | + 5 & + 30 °C | Fırça veya Rulo Brush And Roll فرشاة أو أسطوانة | ~ 0,4 - 0,5 kg/m ² / كجم | 6 Saat / Hour / ساعة | ~ 8 ~ ٨ |

Depolama / Storage Orjinal Ambalajında ve +5 & +20°C derecede 12 ay muhafaza ediniz. In original package in +5C & +20C for 12 months

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ١٢ شهر ضمن حرارة تتراوح بين +5 و +20 درجة مئوية



LATEX

RENK / COLOR
ŞEFFAF
TRANSPARENT
شفاف

LATEX ADERANS, ELASTİKİYET VE SU GEÇİRİMSİZLİK SAĞLAYICI HARÇ KATKI MALZEMESİ

Su bazlı sentetik reçine esaslı olup, çimento esaslı tüm ürünlerin mukavemet, elastikiyet ve su geçirimsizlik özelliklerini arttıran harç katkı malzemesidir.

LATEX ADERANS, ELASTIC WATER RESISTANT PLASTER ADDITIVE MATERIA

Water based resin included, plaster additive material for all cement based product to increase durability and water resistant property.

منتج معجوني يوفر المرونة والصلابة و عدم نفوذ الماء.

منتج معجوني قائم على الراتينج الاصطناعي ذو أساس مائي. يقوي جميع المنتجات القائمة على الإسمنت كما يزيد من خاصيتها المقاومة للماء و مرونتها.

| Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Tüketim Consumption الاستهلاك | pH pH |
|---|---|------------|
| + 5 & + 30 °C | Ürün karışım suyunun en az ¼ oranında At least ¼ of the product mixing water في معدل ما لا يقل عن ¼ من ماء خلط المنتج | ~ 8 ~ ٨ |

Depolama / Storage Orjinal Ambalajında ve +5 & +20°C derecede 12 ay muhafaza ediniz. In original package in +5C & +20C for 12 months

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ١٢ شهر ضمن حرارة تتراوح بين +5 و +20 درجة مئوية





BRÜT BETON ASTARI

RENK / COLOR
TURUNCU
ORANGE
برنقالي

BRÜT BETON ASTARI

Brüt beton üzerine yapılacak alçı ve çimento esaslı sıva uygulamalarından önce yüzey oderansını arttırmak amacıyla kullanılan polimer modifiye reçine esaslı içve dış cephe astarıdır.

BRÜT BETON ASTARI

Polymer modified resin based interior and exterior primer used to increase surface oderance before gypsum and cement based plaster applications on gross conerete.

طلاء تغليف الخرسانة الإجمالي

عبارة عن طلاء تغليف يستخدم في الجبهات الداخلية و الخارجية. ذو أساس راتينج البولييمير المعدل. يتم استخدامه لزيادة جودة السطح قبل تطبيقات الملاط القائم على الإسمنت و الجص اللذان سيستخدمان على الخرسانة المكشوفة

| Uygulama Kalınlığı Application Thickness سمك الاستخدام | Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Aletleri Application Tools آلات الاستخدام | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | pH pH |
|--|---|--|---|--|------------|
| 1 - 2 mm mm / ملليمتر | + 5 & + 30 °C | Fırça veya Rulo Brush And Roll فرشاة أو بكرة | ~ 0,4 - 0,5 kg/m ² م ² / كجم | 6 Saat / Hour / ساعة | ~ 8 ~ ٨ |

Depolama / Storage Orjinal Ambalajında ve +5 & +20°C derecede 12 ay muhafaza ediniz. In original package in +5C & +20C for 12 months

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ١٢ شهر ضمن حرارة تتراوح بين +٥ و +٢٠ درجة مئوية



FİLM ASTAR - 1

RENK / COLOR
ŞEFFAF
TRANSPARENT
شفاف

FİLM ASTAR- 1 EMİCİ YÜZEY ASTARI (ALÇI VE BETON SIVA, ŞAP ASTARI)

Su bazlı sentetik reçine esaslı, uygulandığı yüzey üzerinde film tabakası oluşturarak su emiciliğini azaltan ve yüzeye derinlemesine nüfuz ederek yüzey mukavemetini arttıran kullanıma hazır renkli astar malzemedir.

FİLM ASTAR- 1 ABSORBENT FLOOR COAT (PLASTER, BETONY COATING, ALUM COAT)

Water based, synthetic resin fundament, decreasing water absotbtion by causing film layer and increase floor durability, colored floor coat.

طلاء تغليف الأسطح الماص (طلاء تغليف السكريد و الملاط البيتوني و الجص)

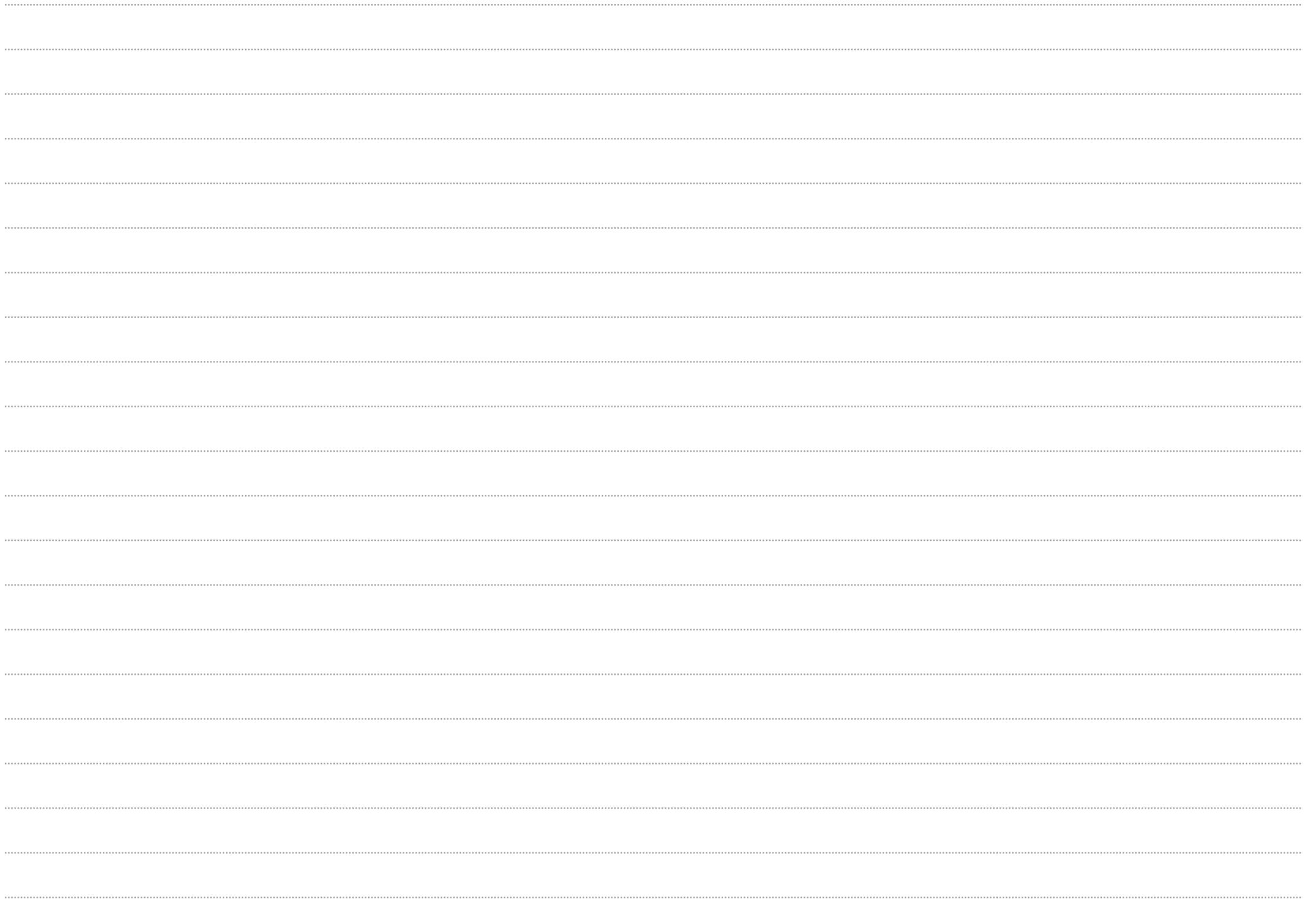
طلاء تغليف ملون جاهز للاستخدام. قائم على الراتينج الاصطناعي ذو أساس مائي. يقلل من امتصاص الماء عن طريق تكوين طبقة رقيقة على السطح المطبق ويزيد من قوة السطح عن طريق الاختراق بعمق فيه.

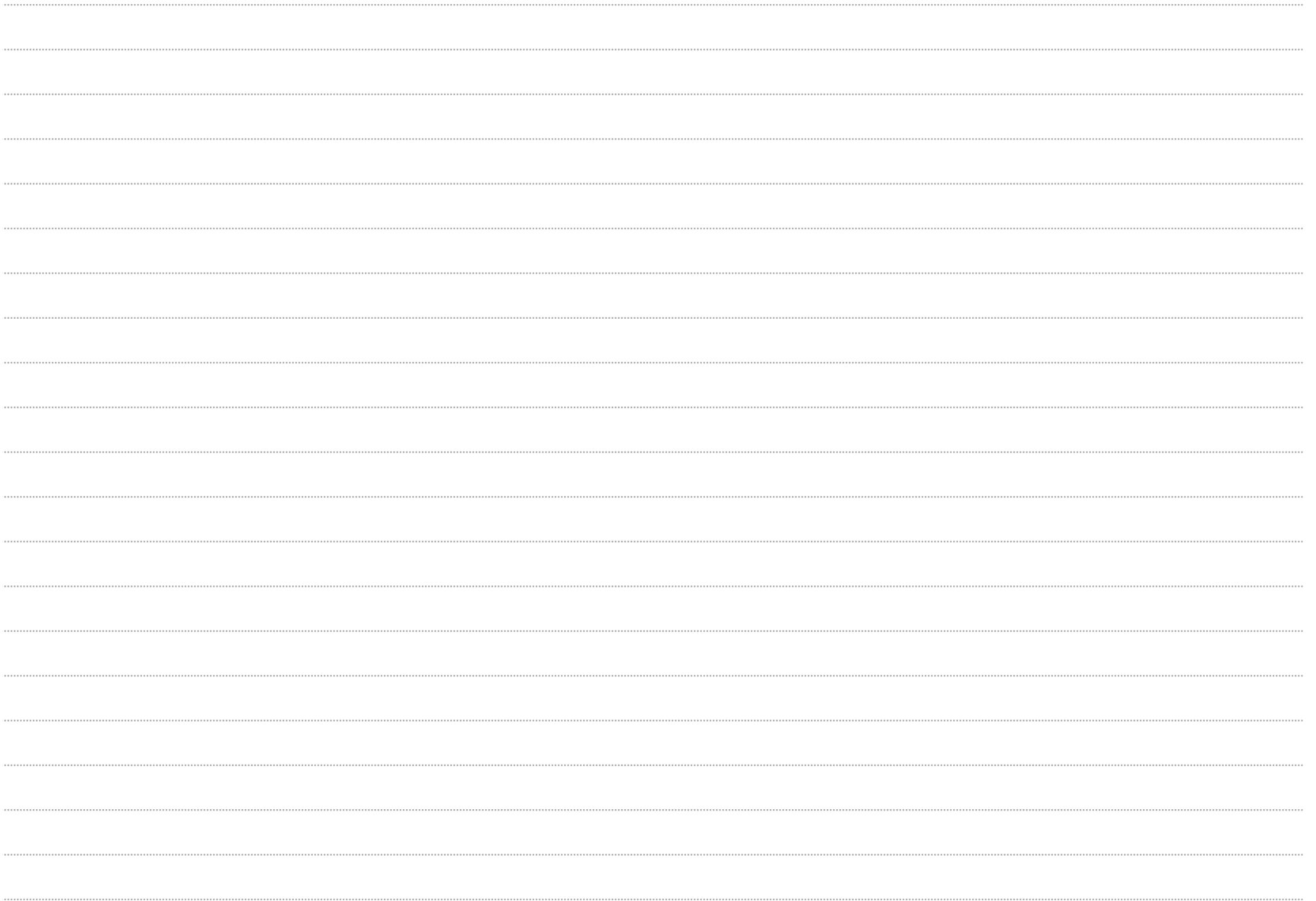
| Uygulama Sıcaklığı Application Degree حرارة الاستخدام | Uygulama Aletleri Application Tools آلات الاستخدام | Tüketim Consumption الاستهلاك | Trafiğe Açılma Süresi Opening Period Of Traffic فترة فتح حركة المرور | pH pH |
|---|---|--|--|------------|
| + 5 & + 30 °C | Fırça veya Püskürtme Tabanca Brush or Spray Gun فرشاة أو فرد الرش | 100 - 200 gr/m ² م ² / غرام | 2 - 3 Saat / Hour / ساعة | ~ 9 ~ ٩ |

Depolama / Storage Orjinal ambalajında 6 ay, en fazla 10 sıra üst üste muhafaza ediniz. In original package 12 months max 10 line

التخزين: احفظ المنتج في العبوات الأصلية لمدة ٦ أشهر. يوضع على الأكثر ١٠ صفوف فوق بعضها.









üstünser®

Kaliteyi; En uygun fiyatla, en iyi hizmetle, tüm müşterilerimize sunmak prensibimizdir.

Our mission is to provide quality as best price and best service to serve our customers.

إن تقديم الجودة بأنسب الأسعار و أفضل الخدمات هو شعارنا.



HUNTAŞ GLOBAL YAPI MALZ. VE İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.

Merkez / Business Center / مركز: Çınarlı Mah. 1587/1 Sk. No.:8/208 Konak İzmir / TURKEY

Fabrika / Factory / مصنع: Damgalı Mevkii 29 Ekim Mah. Kuşçu Cad. No:17 Torbalı İzmir / TURKEY

Tel / Phone / هاتف: +90 232 853 71 33 - 0232 853 71 32 Fax / فاكس: +90 232 853 72 81

www.ustunser.com

www.huntasglobal.com