



8001

SBR Lateks Su Geçirimsiz ve Yapıştırıcı Özellikli Harç ve Şap Katkısı

CE

Tanımı: Çimentolu harçların aderansının ve su geçirimsizliğinin artırılması için katılan çok amaçlı, **yapıştırıcı özellikli sıvı sentetik kauçuk** emülsiyonudur.

Kullanım Alanları: Beton tamirlerinde, sıvalarda, aşınmaya dayanımlı kaplamalarda, döşeme şapı, şap altı astarında, seramik yapıştırma harçlarında, su geçirimsizlik istenilen yerlerde, donatı korozyonunu önlemek için, sac, çinko ve PVC saçak, baca diplerinde su izolasyonu amacıyla kullanılır.

Avantajları:

- Yüksek performanslı su geçirimsizlik sağlar.
- Geniş yüzeylerde elastik bir kaplama oluşturur, büzülmez ve çatlamaz. Yüksek aderans sağlar, rötreyi azaltır, harç, sıva ve şapların mukavemetini artırır.
- Suyu geçirmemesine rağmen betonun hava almasını sağlar. Donatıyı korozyona karşı korur.
- Birçok kimyasal maddeye ve madeni yağlara karşı dirençlidir.
- Zehirsizdir.
- Epoksi veya polyester reçine harçlarından daha ekonomiktir, işçilik maliyeti düşüktür.
- Soğuk ve sıcak havadan, güneş ışığından etkilenmez.
- Kullanıma hazırdır, su ile inceltililebilir.

Yüzeyin Hazırlanması: Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, kür malzemesi, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

Harcın Hazırlanması: Tüketim tablosunda belirtilen oranlara göre kum, çimento kuru olarak karıştırılır. Daha sonra tüketim tablosunda belirtilen oranlara göre su ile SBR Lateks Su Geçirimsiz ve Yapıştırıcı Özellikli Harç ve Şap Katkısı temiz bir kap içerisinde karıştırılır. Kuru karışım, sıvı karışımın içerisine eklenerek tercihen düşük devirli bir matkap ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Karışıma ayrıca su veya SBR Lateks Su Geçirimsiz ve Yapıştırıcı Özellikli Harç ve Şap Katkısı tek başına katılmamalıdır.

Uygulama Bilgileri: SBR Lateks Su Geçirimsiz ve Yapıştırıcı Özellikli Harç ve Şap Katkısı tüketim bölümünde belirtilen oranlarda harç suyunun içine katılarak veya yüzeye sürülerek kullanılır. SBR Lateks Su Geçirimsiz ve Yapıştırıcı Özellikli Harç ve Şap Katkısı özellikle portland çimentosu (CEM I) ile kullanılmak üzere hazırlanmıştır. Aynı zamanda alüminyum oksit ihtiva eden çimento ve sülfata dirençli çimento ile de uyumludur. Fazla miktarda

kireç ve hava sürükleyiciler SBR Lateks Su Geçirimsiz ve Yapıştırıcı Özellikli Harç ve Şap Katkısı ile kullanılmamalıdır. SBR Lateks Su Geçirimsiz ve Yapıştırıcı Özellikli Harç ve Şap Katkısı eski ve yeni betonun aderansını arttırmak için kullanıldığında SBR Lateks Su Geçirimsiz ve Yapıştırıcı Özellikli Harç ve Şap Katkısı ve çimento karışımı yüzeye fırça ile sürülerek uygulamaya hazır hale getirilir.

Tüketim:

Aşağıdaki değerler hacim oranlarıdır:

Su Geçirimsizlik Amacıyla	SBR LATEKS / Su Oranı: 1/3 - 1/4 Çimento / Kum Oranı: 1/3
Beton Tamirlerinde	SBR LATEKS / Su Oranı: 1/2 - 1/3 Çimento / Kum Oranı: 1/2 - 1/3
Zemin Şaplarında	SBR LATEKS / Su Oranı: 1/3 - 1/4 Çimento / Kum Oranı: 1/3
Dış Sıvalarda	SBR LATEKS / Su Oranı: 1/3 - 1/4 Çimento / Kum Oranı: 1/3
Aderans Köprüsü ve Yapıştırıcı Astar	SBR LATEKS / Su Oranı: 1/1 Çimento / Kum Oranı: 1/1

Dikkat: +2°C'nin altında sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Tam priz almadan önce hava sıcaklığının +4°C'den aşağıya düşmesi önlenmelidir. Her zaman, tane büyüklüğü dağılımı düzgün, kaliteli ve yıkanmış agrega ile taze çimento kullanılmalı, soğuk hava koşullarında prizini hızlı alan çimento tercih edilmelidir. Gereğinden fazla su kullanılmamalı ve karıştırma zamanı asgari düzeyde tutulmalıdır. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. SBR Lateks Su Geçirimsiz ve Yapıştırıcı Özellikli Harç ve Şap Katkısı'nı tek veya sulandırılmış yapıştırıcı tabaka olarak kullanmayıp çimento ve kum ile kullanınız.

Ambalaj: 5 ve 20 kg'lık plastik ambalajlarda

Raf Ömrü: Ağzı açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesi iyice çalkalayınız. Donmaya karşı koruyunuz.

Sağlık ve Emniyet: Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Beyaz renkli sıvı
Sıvı Yoğunluk	: ~1,01 kg/L (20°C)
pH	: 7 - 9 (20°C)
Katlar Arası Bekleme Süresi	: 4 - 5 saat
Esneklik	: Çok iyi

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve değerler, 23 ± 2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.



8001

SBR Latex Waterproof and Adhesive Special Mortar and Screed Additive



Description: It is a multi-purpose, adhesive liquid synthetic rubber emulsion added to increase the adherence and water impermeability of cement mortars.

Areas of Use: It is used in concrete repairs, plasters, abrasion-resistant coatings, floor screed, under-screed lining, ceramic adhesive mortars, in places where water impermeability is required, to prevent reinforcement corrosion, for water insulation in sheet metal, zinc and PVC eaves and chimney bottoms.

Advantages:

- Provides high performance water impermeability.
- It creates an elastic coating on large surfaces and does not shrink or crack.
- It provides high adherence, reduces shrinkage, and increases the strength of mortar, plaster and screeds.
- Although it does not pass water, it allows the concrete to breathe. Protects the reinforcement against corrosion.
- Resistant to many chemicals and mineral oils.
- It is non-toxic.
- It is more economical than epoxy or polyester resin mortars and has lower labor costs.
- It is not affected by cold and hot weather or sunlight.
- Ready to use, can be diluted with water.

Preparation of the Surface: The application surface must be cleaned of anti-adhesion substances such as dust, oil, paint, curing material, detergent, mold oils and silicone.

Preparation of Mortar: Sand and cement are mixed dry according to the proportions specified in the consumption table. Then, according to the rates specified in the consumption table, water and SBR Latex Waterproof and Adhesive Mortar and Screed Additive are mixed in a clean container. The dry mixture is added to the liquid mixture and mixed, preferably with a low-speed drill, until no lumps remain. Water or SBR Latex Waterproof and Adhesive Mortar and Screed Additive should not be added to the mixture alone.

Application Information: SBR Latex Waterproof and Adhesive Mortar and Screed Additive is used by adding it to the mortar water in the proportions specified in the consumption section or by applying it to the surface. SBR Latex Waterproof and Adhesive Mortar and Screed Additive is specially prepared for use with portland cement (CEM I). It is also compatible with cement containing aluminum oxide and sulfate-resistant cement.

Excessive amounts of lime and air entrainers should not be used with SBR Latex Waterproof and Adhesive Mortar and Screed Additive. When SBR Latex Waterproof and Adhesive Mortar and Screed Additive is used to increase the adherence of old and new concrete, SBR Latex Waterproof and Adhesive Mortar and Screed Additive and cement mixture are applied to the surface with a brush and made ready for application.

Consumption:

The following values are volume fractions:

For Waterproofing Purposes	SBR LATEX / Water Ratio: 1/3 - 1/4 Cement / Sand Ratio: 1/3
In Concrete Repairs	SBR LATEX / Water Ratio: 1/2 - 1/3 Cement / Sand Ratio: 1/2 - 1/3
In Floor Screeds	SBR LATEX / Water Ratio: 1/3 - 1/4 Cement / Sand Ratio: 1/3
In Exterior Plasters	SBR LATEX / Water Ratio: 1/3 - 1/4 Cement / Sand Ratio: 1/3
Adherans Bridge and Adhesive Primer	SBR LATEX / Water Ratio: 1/1 Cement / Sand Ratio: 1/1

Caution: Avoid application at temperatures below +2°C. Before full setting, the air temperature should be prevented from falling below +4°C. Fresh cement with good quality and washed aggregate with uniform particle size distribution should always be used, and cement that sets quickly in cold weather conditions should be preferred. More water than necessary should not be used and mixing time should be kept to a minimum. Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours, or exposed to direct sun and wind. Do not use SBR Latex Waterproof and Adhesive Mortar and Screed Additive as a single or diluted adhesive layer, use it with cement and sand.

Packaging: In 5 and 20 kg plastic packages

Shelf Life: It can be stored for 12 months in its unopened package. Shake well before use. Protect against freezing.

Health and Safety: As with all chemical products, contact with food products, skin, eyes and mouth should not be avoided during use and storage. If swallowed by accident, consult a doctor. In case of contact with skin, wash with plenty of water. It should be stored in places inaccessible to children.

Technical Properties

Appearance	: White colored liquid
Liquid Density	: ~1.01 kg/L (20°C)
pH	: 7 - 9 (20°C)
Waiting Time Between Floors	: 4 - 5 hours
Flexibility	: Very good

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve değerler, 23 ± 2 °C sıcaklık ve % 50 ± 5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

