



Hazır Sıvalar

İzolasyonlu Sıva



Tanım: Çimento esaslı, kimyasal katkılarla güçlendirilmiş, içerdği su iticilik ve su geçirimsizlik özellikleri sayesinde su ve nemden kaynaklanan iç ve dış etkenlere karşı daha dirençli perlitli sıvadır.

Uygulama Alanı: Tüm iç ve dış mekânlarda kalın sıva üzerine uygulanabilir.

Uygulama: 35 kg'lık toz malzeme 8-9 lt. su ile düşük devirli karıştırıcı ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç 5-10 dk. dinlenmeye bırakılmalıdır. Daha sonra homojen yapıda olması için 1-2 dk. tekrar karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç uygulama yöntemine göre mala yardımıyla duvara sürülerek master ile düzleştirilir ve pürüzsüz bir yüzey elde edilir. Uygulama kalınlığı tek katta 2,5 cm. olmalıdır. Farklı malzemelerin birleşim noktalarında (kiriş, kolon, duvar) sıva filesi uygulaması yapılmalıdır. Uygulamadan sonra yüzey; hava şartları dikkate alınarak 2-5 gün nemlendirilmelidir.

Dikkat Edilecek Hususlar:

- Uygulama yüzeyi temiz olmalı, yüzey kalıp yağı, toz, kir vb. maddelerden mutlaka arındırılmalı.
- Uygulama yüzeyi sağlam ve taşıyıcı olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey mutlaka nemlendirilmeli, sert rüzgar ve güneşe açık alanlarda uygulama yapılırken çabuk kurumaya karşı korunmalı.
- Harca ilave madde (kireç, alçı, çimento vb.) karıştırılmamalıdır.
- Üründe kimyasal bileşenler olduğu için cilt ve gözle temasını engelleyecek aparatlar kullanılmalıdır.

Avantajlar:

- Su iticilik ve su geçirimsizlik özelliği çok yüksektir.
- Yüksek verim ve performans
- Karbonatlaşma, çiçeklenme, mantar, küf oluşumunun minimum seviyeye indirgenmesi.
- İç ve dış cephelerde kullanılabilir.
- Karışımdan kaynaklanabilecek verim ve kalite kaybını önler.
- İsraf ve çevre kirliliği, klasik sıva kullanımına göre yok denecek kadar azdır.
- Alçı bazlı karışımlara göre, yüksek yapışma ve dayanıklılık sağlar.
- Rutubetten etkilenmeyen yüzeyler oluşturur.

Teknik Özellikleri:

Renk: Gri ve Beyaz

Şekil: Toz

Ambalaj: 35 kg.'lık kraft torbalarda.

Karışım Oranı: 8-9 lt su/35 kg

Uygulama Sıcaklığı: +5°C - +35°C arası

Tüketim: 12 kg. / m² (yüzeye bağlı olarak)

Ortalama Basınç Dayanımı: $3,5 \leq x \leq 7,5$ N/mm²

Ortalama Eğilme Dayanımı: ≥ 1 N/mm²

Adrenans Dayanımı (Kuru Ortam): $\geq 0,3$ N/mm²

İşleme Süresi: 25-30 dk.

Kabuklaşma süresi: 35 dk.

Tam Kuruma Süresi: 3-7 gün

Raf Ömrü: Kuru ortamda en fazla 10 kat istif ile 10 aydır.

SILICON INSULATED PLASTER

Definition: It is a cement based perlite plaster which is reinforced with chemical additives and thanks to its water repellent and watertight properties it is more resistant to internal and external factors resulting from water and humidity.

Application area: IT can be used on thick plaster of all internal and external places.

Application: 35 kg powder material should be mixed with 8-9 water with a low-speed mixer until there is no lumps. Prepared mortar should be left to rest for 5-10 minutes. Then it should be mixed again for 1-2 minutes in order to make it homogeneous. Prepared mixture is applied to wall with the help of trowel based on the application method and it is flattened by a straightedge and a smooth surface is obtained. Application thickness should be 2,5 cm in single layer. In the connection points of different materials (beam, column, wall) a plaster net should be applied. After the application surface should be moistened for 2-5 days considering the weather conditions.

Points to Consider:

- Application surface should be clean, surface should be cleansed from molding oil, dust etc. materials.
- Application surface should be solid and holder.
- Surface should be moistened before the application, while applying on high wind and sunlight it must be protected from quick drying.
- No additional material should be added to the mortar (lime, plaster, cement etc.).
- Since the product has chemical components, equipment to prevent its contact with skin and eye should be used.

Advantages:

- It is highly water repellent and water tight.
- High efficiency and performance
- It minimizes the carbonation, flowering, fungi, mold formation.
- It can be used in internal and external surfaces.
- Prevents efficiency and quality loss to result from mixture.
- There are scarcely any waste and environmental pollution compared to classical plaster usage.
- Compared to plaster based mixtures, it provides high adhesion and resistance.
- It creates surfaces that are resistant to humidity.

Technical Properties:

Colour: Grey and White

Type: Powder

Package: In 35 kg. kraft bags.

Mixture Rate: 8-9 lt water/35 kg

Application Temperature: Between +5°C - +35°C

Consumption: 12 kg/m² (depending on the surface)

Average Pressure Resistance: $3,5 \leq x \leq 7,5$ N/mm²

Average Deflection Resistance: ≥ 1 N/mm²

Adherence Resistance (Dry Environment): $\geq 0,3$ N/mm²

Processing Time: 25-30 min.

Crustation Time: 35 min.

Exact Drying Time: 3-7 days

Shelf Life: 10 months with 10 layers of stowage in dry environment.



لیساسة سلیکونیة عازلة

1- الوصف : عبارة عن لیساسة بئرلائیة , بأساس سمئتی , معززة بالمضافات الكیمیائیة , ففصلا لخاصیةئها الطاردة للماء اوغیر مسیریة للماء تقاوم المؤثرات الداخلیة والخارجیة الناشئة من الماء والرطوبة .

2- مجال التنفیذ : تنفذ علی اللیساسة السیمیكة فی كافة الاسمان الداخلیة والخارجیة .

3- التنفیذ : یمزج 35 كغم من المننوج مع 8-9 اللتر ماء واسطة خلاطة بطبیعة الدواران لحن ازالة كافة التلقتعات وتترك المونة المجهزة للاستراخاء لمدة 5-6 دقائق , وبعد المزج لمدة 2-1 دقیقة للحصول علی بنية متجانسة , وتذلك المونة المجهزة علی الحائط بواسطة اداة مالحج وتستوی بواسطة مسطرة خشبیة لحن الحصول علی سطح مسطوی , وبعد ویجب ان یكون سمك التنفیذ فی الطبقة الواحدة 2,5 سم . ویجب عمل لیساسة شبکیة فی نقاط التریك للمواد المختلفة (الضلع , العمود , الجدران) . وبعد اكمال التنفیذ یرطب السطح 2-5 یوما باخذ الشروط الجویة بعین الاعتبار .

4- النقاط التي یجب اتباعها

* یجب ان یكون سطح التنفیذ نظیفه , ومزبلة من كافة المواد مثل زيت قالب سطحي , الغبار , الاوساخ الخ .

* یجب التأكد من صحة كون سطح التنفیذ سلیمیة وامكانیة الحمل قویة .

* یجب ترطيب السطح جیدا قبل التنفیذ علی الاطلاق , ویجب الحماة ضد الجفاف السریع أثناء التنفیذ فی العواصف الشدیدة

فی الامكان المعرضة لاشعة الشمس المباشرة .

* لا یجوز مزج المونة مع المواد المضائلة (مثل الجبس , الجص , السمكت) .

* نظرا لكون المننوج من المكونات الكیمیائیة یجب استعمال اجهزة تمنع تلامس المننوج مع البشرة والحن .

5. المزایا :

* قیابة طرد الماء ومیزة عدم تسرب او نفوذ الماء عالیة جدا .

- * كفاءة وحصیلة عالیة .
- * خفض مستویات التلحم , التزهر , والتعفن والتصدع الى ادنى حد .
- * قیابة الاستعمال فی الوجهات الداخلیة والخارجیة .
- * تمنع فقدان الجودة والحصیلة الناشئة من المزج .
- * درجة النفاة وتكون البیسة قلیلة جدا عند المقارنة مع اللیساسة الكلاسیكة .
- * تسوفر المقایمة وقوة لصق عالی , بالمقارنة مع الامتزاجات بقاعدة جصیة .
- * تكون اسطح غیر مؤثرة من الرطوبة .

6- المميزات الفنية

اللون : رماسی وایض

الصیفة : مسحق

التعبئة : فی الكیاس كرافتیة بوزن 35 كغم .

نسبة المزج : 35 كغم / 8-9 اللتر ماء .

درجة حرارة التنفیذ : ما بین 5 منویة - 35 منویة

الاستهلاك : 12 كغم / م² (حسب طبیعة السطح)

معدل مقاومة الضغط : $3,5 < x < 7,5$ ان / مم²

قوة التماسك (مكان جاف) : $0,3 < x < 0,5$ ان / مم²

فترة المعالجة : 25-30 دقیقة

فترة التفتش : 35 دقیقة

فترة الجفاف الكلی : 3-7 یوم

فترة الصلاحیة : 10 اشهر عند رصف المننوج علی شكل 10 طبقات علی الاكثر فی مكان جاف .

Yurtdışı satışlarında o ülkenin ortam sıcaklığına bağlı olarak özel üretim yapıp ihraç edilmektedir.
Due to the ambient temperature of the country, special production is made and exported in foreign sales.
İمكانیة تصدیر البضاعة للخارج مع مراعاة الظروف الجویة للدولة المستقبلة .