Mantolama

Mantolama Isı Plaka Sıva Harcı

Renk	:Gri
Su Karışım Oranı	:5- 6 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	:5 - 10 dakika
Kap Ömrü	:Yaklaşık 2 saat
Uygulama Sıcaklığı	:+5°C ile +35°C arası
Dübelleme	:Minimum 24 saat sonra
Eğilme Dayanımı	:≥ 2,0 N/mm²
Basınç Dayanımı	:≥ 6,0 N/mm²
Birim Hacim Kütlesi	:≥ 1000 kg/m3
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	:≥ 0,08 N/mm²
Basınç Dayanımı	:≥ 6,0 N/mm²
Su Emme Miktarı	:≤ 0,5 kg/(m².dk0,5)
Servis Sıcaklığı	:-20°C / +70°C

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

Tanım: Çimento esaslı, yüksek performansa sahip, reçine ve polimer katkılı ısı yalıtım sistemleri (EPS, XPS, Taş Yünü) yüzey sıvası.

Uygulama Alanı: İç ve dış yüzeylerde EPS, XPS ve taş yünü ısı yalıtım levhalarında üst yüzey sıvası olarak kullanılır.

Uygulama: Uygulama yapılacak yüzey düz, pürüzsüz ve temiz olmalıdır. 25 kg'lık toz malzeme 5-6 lt. su ile düşük devirli karıştırıcı ile topak kalmayacak şekilde karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç 5-10 dk. dinlenmeye bırakılmalıdır. Daha sonra 1-2 dk. tekrar karıştırılmalıdır. Harç 10 dk. dinlendirildikten sonra ince bir tabaka halinde uygulama yapılır. Çekilen harç kurumadan önce file yukarıdan aşağıya, gerdirilerek ve katlanma olmayacak şekilde yerleştirilir. File yerleştirildikten sonra 2. kat uygulaması yapılır.

Dikkat Edilecek Hususlar:
- Uygulama +5 °C altında +35 °C üstünde sıcaklıklarda yapılmamalıdır.
- Kullanım miktarı ortalama m2 ye 4-5 kg/m2 'dir.
- Hazırlanan harcın bekleme süresi 1 – 1,5 saattir.
- Üründe kimyasal bileşenler olduğu için cilt ve gözle temasını engelleyecek aparatlar kullanılmalıdır.
- Kullanım süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
- Don tehlikesi olan yüzeylerde, uygulama yapılmamalıdır.
- Yağmurlu, çok sıcak havalarda ve direkt güneş altında uygulama yapılmaktan kaçınılmamalıdır

Avantajları:
- Nefes alma özelliği vardır.
- Termik şoklara dayanıklıdır.
- Reçine ve polimer katkılı olup su itici özelliği vardır.
- Suya ve donmaya dayanaklıdır.
- Üzerine boya uygulaması yapılabilir.

Depolama:
- Uygun ortamda (kuru ve serin) depolama süresi kendi ambalajında 12 aydır.
- Ürün 25 kg'lık Kraft torbalarda en fazla 10 kat olacak şekilde yer ile teması kesilerek istiflenmelidir.
- Açılmış olan paketteki toz mamul en geç 7 gün içerisinde tüketilmelidir.

SHEATING HEAT PLATE PLASTER MORTAR

Definition: Cement based high performance thermal insulation systems (EPS, XPS, Rock wool) facade rendering with resin and polymer additive.

Application Area: It is used as a high surface coating in the interior and exterior surfaces, in EPS, XPS and rock wool thermal insulation plates.

Application: The surface to which application will be made must be straight, smooth and clean. 25-kg powder material must be stirred with 5-6 lt. water with a low-speed mixer in a way no agglomerates will be left. The mortar that has been prepared must be left to rest for 5-10 min. Later, it must be stirred for 1-2 min. more. After leaving to rest for 10 minutes, the mortar must be applied as a thin layer. Before the mortar that has been drawn dries up, the net (filet) is placed from top to bottom by stretching and in a way folding will not be made. After the net (filet) is placed, the second layer application is made.

Things to be considered:
- The application must not be made in temperatures below +5 °C and over +35 °C.
- The usage amount is 4-5 kg. per m2 in average.
- The waiting period of the mortar that has been prepared is 1 – 1,5 hours.
- Because the product contains chemical components, apparatus that will prevent contact with the skin and eyes must be used.
- Definitely do not add powder and water to the mortar which has been expired.
- Application must not be made in surfaces with a risk of frost.
- Application must be avoided in rainy, very hot weathers and under direct sun light.

Advantages:
- It has a breathing property.
- It is resistant against thermal shocks.
- It contains resin and polymer additive and it has a water repellant property.
- It is resistant against water and freezing.
- Paint application can be made on it.

Storage:
- The storing period in a favorable condition (dry and cool) is 12 months in its own package.
- The product must be stored in 25-kg. Kraft sacks in a way that will be maximum 10 layers and by moving it away from contact with the ground.
- The powder product in an opened sack must be consumed in 7 days at the latest.

مونـة اللياسة اللوح الحراري للتكسية

التعريف : مونـة اسطح (ني بي اس , اكس بي اس , الحجر الصوفي) لانظمة العزل الحراري بمحسنات الراتجنية وبوليمرية , عالية الاجهاد باساس سمنتي .

مجالات الاستعمال : تستعمل في الاسطح الداخلية والخارجية , وفي لياسة السطح العلوي للالواح العزل الحراري ني بي اس , اكس بي اس والحجر الصوفي .

التنفيـذ : يجب ان تكون الاسطح التي ستنفذ عليها نظيفة مستوية وخـالية من التجعدات , تمزج 25 كغم من المنتوج مـع 5- 6 لتار ماء وتمزج بواسطة خلاط آلي بالدورة البطيئة لحين ازالة التكورات . وتسترخى المونة الجاهزة لمدة 5-6 دقـائق . وبعدها تعيد عملية المزج مرة ثانية لمدة 1-2 دقائق . وبعد ترخية المونة لمدة 10 دقائق , تنفذ على شكل طبقة واحدة نحيفة . بعد تدليك المونة تشدد الشبكة من الاعلى الى الاسفل وتركب دون ان تنطوي الشبكة .و بعد تركيب الشبكة تنفيذ الطبقة الثانية .2.

الخصائص التي يجب مراعـاتها :-

* يجب ان لاتنفذ هذه المـادة بدرجات حرارية دون + 5 درجة منوية او فوق + 35 درجة منويـة .
* يجب ان تكون كمية الاستعمال في المترالمربع الواحد(م2) 4-5 كغم / مترمربع(م2) .
* فتـرة انتظـار المونة الجاهزة مـابين 1- 5 ساعة .
* نظرا لاحتواء المنتوج على مكونات كيميايية , يجب استعمال ادوات تعيق تلامس المنتوج مـع العين والبشرة .
* لايسوغ اضافة الماء والمسحوق على المونـه منتهية صلاحية استعمالها .
* لايسوغ تنفيذ المادة على الاسطح المعرضة الى خطورة الانجماد .
* احظر تنفيذ المنتوج في الاجواء الممطرة والعاصفة وفي اشعة الشمس المباشر .

فوائـدها :-
* تمـلك على خـاصية التنشق .
* مقـاومة للصـدمات الحرارية .
* تملك على خاصية الطاردة للماء فضلا لاحتوائها على محسنات الراتنجية والبوليمرية .
* مقـاومة ضـد الماء والانجماد .
* يمكن تنفيذ الـدهان على الاسطح المنفذة .
* فترة التخـزين في الاوساط المناسبة (الجافة والبارد) وفي عبوتها الاصلية بفترة 12 شهرا .
* يجب رص المنتوجات على شكل 10 طبقات على الاكثر في اكياس كرافت ورقية بوزن 25 كغم .
* يجب استهلاك الاكياس المفتوحة في خلال 7 ايـام على الاقل .

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