Construction

Sika®Mate – SonKat

Isı yalıtım levha sıvası

Ürün Tanımı	Binalara iç veya dıştan uygulanan ısı yalıtım levhalarının (XPS, EPS, taş yünü) üzerine sıva yapılması için geliştirilmiş polimer modifiyeli, elyaf takviyeli, çimento esaslı, tek bileşenli bir sıva malzemesidir.
Kullanım Alanı	Sika®Mate-SonKat, ısı yalıtım levhaları (XPS: Extrude Polistiren, EPS: Expanded Polistiren veya taş yünü) üzerine sıva olarak kullanılır.
Özellikleri / Avantajları	n Kolay hazırlanır, işlenebilme süresi uzundur n Yeterli yapışma ve esneklik sağlar n Uygulaması kolaydır ve estetik görünümlüdür n Boyanabilir n İç ve dış mekanlarda kullanıma uygundur

Deneyler

Bayındırlık Bak. Poz No.	04.476

Ürün Bilgileri

Yapı

Görünüm /Renk	Toz, gri
Ambalaj	25 kg'lık torbalarda

Depolama

Depolama Koşulları / Raf Ömrü	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında kuru şartlarda, nemden koruyarak doğru bir şekilde saklandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 6 ay.

Teknik Bilgi

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer modifiye toz
Yoğunluk	Gevşek toz 1,42 ± 0,1 kg/l Taze harç 1,55 ± 0,1 kg/l

Mekanik/Fiziksel Özellikler

Basınç Dayanımı	(21±2) ºC ve (60±10) % bağıl nem 28 günde; ~7 MPa (TS EN 12190)
Eğilmede Çekme Dayanımı	(21±2) ºC ve (60±10) % bağıl nem 28 günde, ~ 2,5 MPa (TS EN 12190)
Pota Ömrü	~ 2 saat (20 ± 2 ºC ve % 50 bağıl nemde)

Uygulama Detayları

Sarfiyat / Dozaj	Uygulanacak yüzey ve kalınlığa bağlı olarak, 1 mm kalınlık için ~1,27 kg/m^2 toz malzeme gereklidir.
Uygulama Kalınlığı	~ 3 mm
Yüzey Kalitesi / Hazırlığı	Sika®Mate-SonKat uygulamasının yapılacağı ısı yalıtım levhaları yüzeye sağlam bir şekilde yapıştırılmış ve dübellenmiş olmalıdır. Isı yalıtım levhalarının yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır.

Uygulama Koşulları / Limitler

Yüzey Sıcaklığı	En az +5°C, en fazla. +30°C
Çevre Sıcaklığı	En az +5°C, en fazla. +30°C

Uygulama Talimatları

Karışım Oranı	25 kg'lık bir torba malzeme için 5,25–5,75 litre su kullanılmalıdır. Su/Toz oranı ağırlıkça 0,21–0,23 arasında olmalıdır.
Karıştırma	Uygun temiz bir karıştırma kabına gerekli miktarda su konur. Üzerine toz halindeki malzeme yavaş yavaş ve karıştırılarak eklenir. Homojen bir karışım elde etmek ve çok fazla hava sürüklemekten kaçınmak için düşük devirli elektrikli bir karıştırıcı ile 3-5 dakika boyunca karıştırma yapılır. 5 dakika dinlendirdikten sonra harç tekrar karıştırılarak uygulanmasına başlanmalıdır.
Uygulama Metodu / Ekipmanlar	Sika®Mate-Yapıştırıcı ile ısı yalıtım levhaları yapıştırıldıktan ve dübellendikten sonra, levha üzerine Sika®Mate-SonKat harcı bir kat uygulanır. Daha sonra sıva filesi (fiber-mesh) ilk kata yukarıdan aşağı doğru gömülür. Ardından ikinci kat sıva yapılmalıdır. Yüzey kürünü aldıktan sonra istenilen renk ve görünümdeki herhangi bir kaplama uygulanabilir.
Ekipmanların Temizliği	Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız. Sertleşen/ kürünü alan malzemeler ancak mekanik olarak temizlenebilir.
Uygulama Notları / Sınırlamalar	n Sadece yaklaşık 2 saatte kullanılacak kadar malzeme karıştırılmalıdır n Sertleşmiş malzemeyi tekrar su ile karıştırmaya çalışmayınız n Uzun süre güneşte kalarak özelliğini kaybetmiş ısı yalıtım levhaları (panelleri) üzerine uygulama yapılmaktan sakınılmalıdır n Dış yüzey uygulamasında kaplanmış yüzeyin ilk 24 saat aşırı güneş, rüzgâr ve yağmurdan korunması gereklidir n Ürün prizini alana kadar dondan korunmalıdır n Donatı filesi birleşim noktalarında 10 cm üst üste bindirilerek uygulanmalıdır n Pencere ve kapı köşeleri, ilave donatı filesi ile takviye edilir ve maskelenir n Genleşme derzleri Sika®Mate-SonKat ile kapatılmamalı, bu bölümler için dilatasyon profili kullanılmalıdır n Çevre ve yüzey sıcaklığının +25°C 'nin üzerine yükselmesi halinde ani su kaybının önlenmesi ve sıvanın sağlıklı priz almasınının gerçekleşmesi amacı ile yüzey, belirli aralıklarla püskürtme yöntemi ile (basınçsız olarak su ile) nemlendirilmelidir

Construction

Notlar	Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.
Yerel Sınırlamalar	Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.
Sağlık ve Güvenlik Bilgileri	Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

Yasal Notlar

Sika® ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika®'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika®'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika® ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika® tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika® sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika®'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika®'ya başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.
Deri Org. San. Böl. 2. Yol J–7
Parsel, Aydınlı, Orhanlı Mevkii,
34957 Tuzla, İstanbul, Türkiye

Çağrı Merkezi +90 216 444 74 52
Telefon +90 216 581 06 00
Faks +90 216 581 06 99
bilgi@tr.sika.com www.sika.com.tr