

Kaubit KSK Kendinden Yapışkanlı Membran

Elastik, iç ve dış yüzeylerde kullanılabilen, tamamen kendinden yapışkanlı membrandır. Soğuk uygulanabilir.

Tanımı :

Kaubit KSK Kendinden Yapışkanlı Membran, çatlak birleştirici, kolay şekillenebilen, termal kararlılıkta, donmaya ve buz çözücü tuzlara dayanıklı, kendinden yapışkanlı bir membrandır. Üzeri yırtılmaya dayanıklı HDPE film ile kaplıdır. Kendinden yapışan alt taraf ise silikon kağıt bant ile korunmaktadır. Bindirme bölgelerinde su basıncına ve su buharına karşı kuvvetli ve güvenli yalıtım sağlar. Her bölgede eşit kalınlıkta yalıtım sağlar. Uygulamada ısıtma işlemi olmadığı için kuruma süresi gibi beklenilmesi gereken bir süre yoktur. Bu yüzden kolay ve hızlı uygulanır ve anında etkili bir yalıtım gerçekleşir. İçerdiği bitüm-polimer katkısı sayesinde küçük zedelenmelerde kendi kendini tamir edip yalıtıma devam eder. Üzerindeki yüksek dirençli HDPE film sayesinde delinmeye karşı dayanıklıdır.

Uygulama Alanları :

Kaubit KSK Kendinden Yapışkanlı Membran, zemin nemine, birikme yapmayan ve basınçsız sızıntı sularına karşı yalıtım sağlar. Yatay ve düşeyde, yük taşıyıcı tabakaların altında kapiler yükselen neme ve su buharına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

Teknik Özellikler :

Uygulama sıcaklığı	+5 °C – +30 °C
Kalınlık	1,5 mm
Ağırlık	1,7 kg/m ²
Yangın sınıfı	B 2 (DIN 4102)
Esneme kopma noktası	% 300
Max Gerilmede uzama (boyuna)	% 197
Max Gerilmede uzama (çapraz)	% 225
Max. Gerilme Dayanımı (boyuna)	235 N/50mm
Max. Gerilme Dayanımı (çapraz)	217 N/50mm
Renk	Siyah-gri

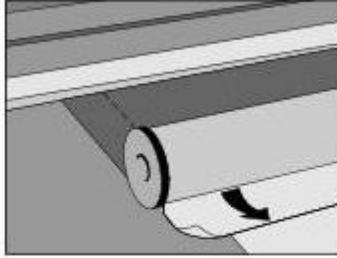
Yüzey Hazırlığı :

Uygulanacak yüzey kuru, sağlam ve düz olmalıdır. Yağ, gres, toz ve diğer ayırıcı katmanlardan temizlenmiş olmalıdır. Yığma yapıların yüzeylerinin derzleri düzgün ve tesviyede olmalıdır. Düşeyden yataya geçen birşelim bölgelerinde ve köşelerde en az 5 cm lik pah yapılmalıdır. Yapılan pah uygulamaya başlamadan önce kurumuş olmalıdır. Yüzeyler öncelikle Kaubit BT-L Astar ile astarlanmalıdır. Yatayda, yük bölgelerinde astar sürülmesine gerek yoktur. Astarın iyice kuruması beklenmeli ve aynı gün içinde membran ile kaplanmalıdır. Emiciliği yüksek olan yüzeyler (Ör. Pürüzlü GazBeton) iki kere astarlanmalıdır. +20°C hava sıcaklığı ve %50 bağıl nem şartlarında astar yaklaşık 2-3 satlik bir sürede kurur.

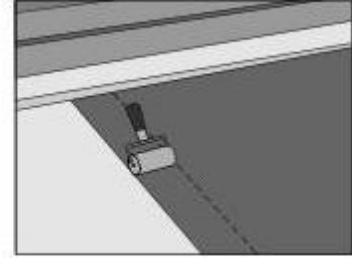


Kullanılışı :

Kaubit KSK Kendinden Yapışkanlı Membran, istenilen uzunlukta kesilip geriye kalanı tekrardan rulo yapılabilir. Kesim işlemi, yapışmayı önlemek için, ara ara nemlendirilmiş çok keskin bir bıçak kullanılması tavsiye edilir. Güneş ışığına veya yüksek ısıya maruz kalmış membranda kesim işlemi uygulanmamalıdır. Membranın 50 – 100 cm'lik kısmı açılıp üzerindeki koruyucu folyonun 30-50 cm i kesilip serilir. Serilen membranın ortasından başlanarak kenarlara doğru, sert bir rulo fırça yardımıyla, hava kabarcığı kalmayacak şekilde, yapışkan yüzeyin zemine yapışması sağlanır. Ön tarafta bırakılan koruyucu bant alttan doğru çekilip, membranı yuvarlamak suretiyle yapıştırma işlemine hat boyu devam edilir. (bkz. Resim1) Sonraki membran birleşiminde 10 cm bindirme yapacak şekilde aynı işlemlere devam edilir. Sağlam ve kalıcı bir



Resim 1



Resim 2

sızdırmazlık sağlamak için bindirme bölgesindeki yapışkan kısım iyice bastırılarak çok iyi yapıştırılmalıdır. (Örneğin Bir rulo ile. Bkz: Resim2) Böylece membranın altına su sızması önlenmiş olur. Çatılarda su iniş yerleri, boru geçiş bölgeleri ve bacalar gibi sürekliliği bozan bölgelerde, membran uygun şekillerde kesilerek ya da delinerek bu bölgelere tam olarak oturmalıdır. Duvarlarda ve bacalarda membran en az 15 cm kadar yukarıya çıkmalıdır. Membranlar tecrit baskı profili ile duvara sabitlenmelidir. Tecrit baskı profili ve duvar arasında kalan boşluk Kaubit Joint Sealar BV ile kapatılmalıdır. Bağlantıların sızdırmazlığı, çıkıntı şekline göre önceden kesilmiş sızdırmaz parçalarla sağlanmalı ve parçalar serildikten sonra iyice bastırılıp yapıştırılmalıdır.

Sarfiyat :

Bindirme bölgeleri ile birlikte 1,1 m²/m²

Takip Eden Uygulamalar :

Membran, üzerinde yürümeye uygun değildir. Mekanik etkilerden korunması gerekir. Üzerine drenaj levhası, ısı yalıtım plakası gibi malzemeler ile koruma sağlanmalıdır. Noktasal ve çizgisel yüklerden kaçınılmalıdır. Balkon zemininde şap ile, çatılarda ise önce keçe serilip sonra üzerine yuvarlak/köşesiz çakıl dökülerek korunmalıdır.

Alet ve Ekipmanların Temizlenmesi :

Tüm alet ve ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir.

Saklama Koşulları ve Süresi :

Kaubit KSK Kendinden Yapışkanlı Membran orjinal karton ambalajı içinde dik durumda kuru bir yerde 24 ay saklanabilir. Güneş ışığından korunmalıdır.

Ambalaj :

15 m Rulo (karton kutuda) 15 kutu/palet

Güvenlik Bilgisi :

Tehlikeli bir madde içermez.