

Aquastop Green

Balkonlar, teraslar ve yatay yüzeyler için seramik karolar, doğal taşlar ve ahşap zeminlerin döşenmesi öncesinde çatlak önleyicili yüksek yapışkanlıkta su geçirmez membran; çatlamış, tam kürlenmemiş veya kalıntı nem nedeniyle buhar basıncı içerebilen alt katmanlar üzerine serildiğinde bile su yalıtımlı bir yüzey oluşturur.

Aquastop Green, Laminate No Crack ile birlikte döşeme konusunda çığır açar, mineral ürünler için imkansız uygulamaları mümkün kılarak performans standartlarını baştan yazdırır.

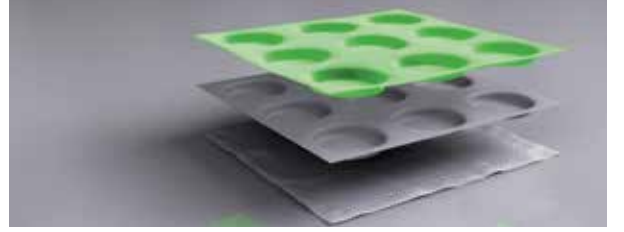


1. H40 Gel No Limits ile Laminato No Crack su yalıtım sistemi içerisinde döşemeye özgü
2. Her türlü yüzeyde su yalıtımı sağlar, eski veya yeni, çatlamış veya boyutsal değişkenliklere maruz
3. Kürlenmemiş alt katmanlardaki büzülmeyi ve termal deformasyon gerilmelerini telafi eder
4. Sahada çalışma süresini azaltır: su yalıtımı ve kaplamaların bekletilmeden döşenmesinin ardından döşeme derhâl ayak trafiğine dayanım gösterir
5. Şaşırtmalı veya çapraz döşenmiş alt katmanlardaki (kapı geçişlerindeki kesikler) derzlere uyum sorununu çözer

Kerakoll patenti

- Aquastop Green yüksek inovatif değeri olan bir Kerakoll eseridir. Membran şunları içeren yüksek teknolojili, çok katmanlı kompozit polimer sistemdir:
- PA - daha üstün ve daha eşit dağılmış bir temas yüzeyini temin etmek için yüksek çekme mukavemetli hidrofobik PA lifleri
 - HDPE - Alt katman ve kaplama arasındaki fiziksel ayrımı temin etmek üzere su geçirmez ve değişken geometriye sahip HDPE yapı

- TNT - kürlenmemiş veya yüksek kalıntı nem içeren şaplardan buhar geçişini temin etmek ve alt katmanlara yüksek düzeyde yapışkanlık temin etmek için üst düzey nefes alabilirlik sahibi örtü



Laminate No Crack nedir

- Laminate No Crack, Aquastop Green membranı ve H40 Gel No Limits yapıştırıcının yapısal füzyonudur. Laminate No Crack sisteminin aşırı yüksek inovatif içeriği çatlama önleyiciliği, su yalıtımını, buhar salınım ve kaymaya karşı yapışma performansını birleşik sistem içerisindeki alt katmanların kritik özelliklerini mutlak suretle aşacak şekilde temin eder. Laminato No Crack çatlak önleyicili membran olarak da iş gören bir su yalıtım sistemidir; seramik karoların ve taş malzemelerin, kalıntı nem nedeniyle buhar basıncı içerebilen çatlama alt katmanlar üzerine bile su geçirmez şekilde hemen döşenmesi sırasında yüksek yapışkanlığı ve üstün dayanıklılığı garanti eder.

Laminate No Crack tüm yüzeyler için en güvenli döşeme sistemdir, ister eski olsun ister yeni, ıslak veya kuru, çatlamış veya boyut hareketine maruz, alt katman derzlerini, oyuklarını ve çatlaklarını iptal ederek herhangi bir döşeme deseniyle H40 Gel No Limits jel yapıştırıcı kullanarak çok yüksek kayma mukavemetiyle hemen su yalıtımlı döşeme imkanı sağlar. Bağımsızlık unsurunun varlığı zemin kaplamasının alt katman karşısındaki göreceli hareketlerini ayrıştırır (termal genişleme kaynaklı hareketler), ve aynı şekilde, alt katmanı zemin kaplamasından ayrıştırır (neme bağlı büzülme kaynaklı hareketler). Bu durum döşeme yüzeyine paralel gerçekleşen tehlikeli gerilmelerin (kayma gerilmeleri) aktarımını engeller.

Uygulama alanları

- Kullanım amacı
- Evsel, ticari, endüstriyel uygulamalar (endüstriyel mutfaklar, gıda endüstrisi, depolar) ve sokak mobilyaları (döşenecek malzemelerin boyut ve kalınlıklarının uygun olduğunu kontrol edin) için iç ve dış kullanımda seramik karoların, doğal taşların ve ahşap zemin kaplamalarının döşenmesi öncesinde su yalıtımı yapmak, ayrıştırma sağlayıp buhar basıncını telafi etmek için.
- Balkonlar, teraslar, düz çatılar ve her boyutta yüzeyler.

Alt zeminler:

- çatlamış ve tamamen kürlenmemiş veya kalıntı nem kaynaklı olası buhar basıncı içeren şaplar, ısı yayan döşemeler
- alt zemine sabitlenmiş mevcut seramik kaplamalar, mermer yer karoları, doğal taş döşemeler
- yaşlanmış beton
- çimento lifi ve alt katmana ankraj yapılmış alçı levha paneller.

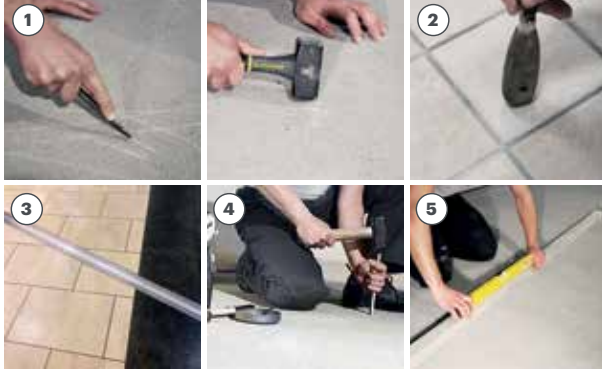
Active Prime Fix veya Active Prime Grip profesyonel, yoğunlaştırılmış, su bazlı yüzey yalıtımını yapmadan anhidrat bazlı alt katmanlar üzerinde, bitümlü örtü, açık yüzeyler veya yalıtımlı panel veya düşük yoğunluklu şap ile yapılmış ters çatılar üzerinde kullanmayın.

Kullanım talimatları

→ Saklama

Hem depoda hem de sahada saklama esnasında ruloları doğrudan gelen güneş ışığından, ısı kaynaklarından ve yağmurdan koruyun. Döşeme esnasında da bunları, uygulamadan kısa bir süre öncesine kadar güneş ışığından koruyun.

→ Alt zemin hazırlığı



- ① Döşeme alt zemininin mekanik performansını ve yüzey tutarlılığını kontrol edin.
- ② Eski zemin kaplamasının uygun şekilde ankrajlı ve temiz olduğunu kontrol edin.
- ③ Alt katmandaki derz ve çatlaklardaki hareketin ≤ 1 mm olduğunu kontrol edin, yapısal derzlere uyum gösterin.
- ④ Bir karbon nemölçer ile ölçüldüğünde şaptaki kalıntı nem, %8'den az olmalıdır.
- ⑤ Zeminin düzgünlüğünü kontrol edin ve uygun drenajlarla boşaltmayı garantileyecek yeterli eğimin olduğunu doğrulayın. Alt zemindeki düzensizlikleri uygun bir bitirici ürün kullanarak giderin.

Notları

Kalıntı Nemin Kontrol Edilmesi.

- Membranın uygulaması Keracem Eco ürünleriyle yapılmış şaplarda şapın dökümünden 24 saat sonra yapılabilir (standart koşullarda); geleneksel kum-çimento şaplarda şapın üzerinde yürümek ve takip eden işlemleri yapmak için yeterli mukavemete ulaşana kadar beklemek gerekmektedir.
- Membranın döşenmesini takip eden saatlerde sağanak yağışlar görülmesi halinde, yüzeyin kuru ve durgun sudan arı olduğunu kontrol edin. Membranın döşenmesini takip eden günlerde yağmur yağması halinde, şapın en az üst 1/4'lük kısmının kuru olduğunu kontrol edin.

Hasar kontrolü.

- Membran şapın neme bağlı büzülmesini (≤ 1 mm hareketler) telafi etme kapasitesine sahiptir; bu sayede membranın kürlenmemiş ve/veya uygun ayırma derzleri şebekesi olmayan şaplara dahi döşenmesi mümkündür. Parçalanmış şaplar veya zeminler veya ayırma-genleşme derzleri şebekesi olanlar söz konusu olduğunda, membranın uygulanması yeni kaplamadaki döşeme deseninin alt katmandaki derzlerin yerleşiminden bağımsız olacağı anlamına gelir. Yapısal derzler: varsa yapısal derzlerin tüm genişliğine daima uyum gösterin, membranı kesip kenarlarını yapısal derze bağlayın.

→ Alt tabakanın su geçirmezliği

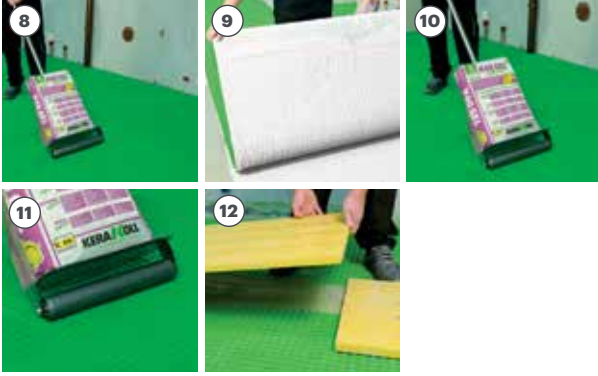


- ① Alt katmanları tozdan, yağdan, oynak molozlardan veya ufalanır malzemeden, çimento, kireç, alçı/sıva, veya boya katmanı artıklarından temizleyin.
- ② Alt katmanlara $> +35$ °C sıcaklıkta (alt katman sıcaklığı) uygulama yapmayın; emici alt katmanlar (şaplar, standart daneli beton, vb.) güçlü güneş ışığına maruz kaldığında, yüzeylerini nemlendirin, aşırı miktarda su birikmesini önleyin.
- ③ Örtüleri açın ve örtüler ile çeper duvarlar, kirişler, çıkıntılar, kolonlar, sütunlar, mimari elemanlar, drenler vb. arasında ve bir örtüden bir sonraki arasında yaklaşık 5 mm boşluk öngörerek uygun boyutta kesin.
- ④ Uygun dişli bir yayma aleti kullanarak H40 Gel No Limits'i uygulayın; sertçe aşağı doğru bastırmak suretiyle alt katmana azami yapışkanlık temin ederek ve su emilimini ayarlayarak pürüzsüz tarafıyla ince bir tabaka uygulayın.

Kullanım talimatları



- 5 Yayma aletinin yana yatıklığı vasıtasıyla, dişli tarafı kullanarak kalınlığı ayarlayın. Jel yapıştırıcıyı, belirtilen yapışma süresi içinde levhaların dönebileceği kadar yüzeye uygulayın (yapıştırıcı durumunu sık sık kontrol edin). Levha düzlüğünü tehlikeye atabilecek jel yapıştırıcı birikiminden kaçının.
- 6 Düz olmalarına ve kırışıklık veya kabarcık oluşmamasına dikkat ederek levhaları yerleştirin veya yeni uygulanmış jel yapıştırıcının üzerinde açın.
- 7 Örtüler ile çeper duvarlar, kirişler, vb. arasında ve bir örtüyle sonraki arasında yaklaşık 5 mm genişliğinde derzler oluşturun.

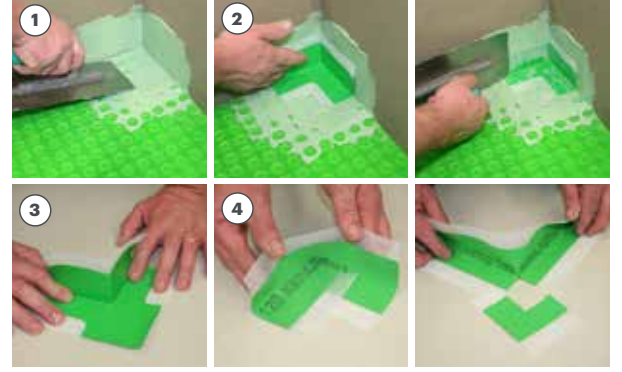


- 8 Bir paket jel yapıştırıcı ile karıştırılmış Aquaform R kullanarak taze jel yapıştırıcı üzerine örtüleri hemen bastırın.
- 9 Membranın arkasındaki beyaz dokumasız kumaşın tamamının nemlendirilmiş olduğunu kontrol edin; gerekirse jel yapıştırıcı miktarını artırın ve daha dikkatli bastırın. Membranların gergin olduğunu temin etmek üzere uygun şekilde bastırın.
- 10 Bu durum örtülerin yüzeyini riske atabileceğinden, rulo üzerine taze jel yapıştırıcı gelmesini önleyin.
- 11 Bir sonraki örtüyü, her örtü arasında yaklaşık 5 mm boşluk kalacak şekilde bir öncekiyle hizalayarak yerleştirin; özellikle rulonun örtülerin kenarları boyunca geçişine dikkat ederek, hemen bastırın.
- 12 Döşeme işleminden sonra, membran yüzeyini yoğun ayak trafiğine ve doğrudan aşınmaya karşı ahşap kalaslar veya paneller kullanarak koruyun.

Notları

- Uygulanabilir azami membran uzunluğu yaklaşık 12 m'dir; daha uzun kısımlar için, membranı enine kesin ve bir örtü ile sonraki arasında yaklaşık 5 mm boşluk bırakın.
- Gerekirse, yapıştırma sonrası kenarları hemen ağırlıkla bastırın.
- Membranı ahşap, metal, kauçuk, PVC, linolyum ve fiberglas üzerine döşerken Superflex kullanın.
- Çepere ve örtüler arası temas bölgelerine su yalıtımı sağlamak ve drenlerle olan bağlantıya dikkat etmek su yalıtımının devamlılığını temin etmek için gereklidir.

→ İç ve dış köşelerde su yalıtımı



- 1 Köşelerden başlayarak yüzeyin dış kenarlarını kapatın. Aquastop Fix sızdırmazlık ürününü hem duvara hem de membran üzerine pürüzsüz bir yayma aleti kullanarak ve dairesel oyukları doldurmaya dikkat ederek uygulayın.
- 2 Özel parçayı taze sızdırmazlık ürünü üzerinde konumlandırın. Tamamen yapışmasını temin etmek için bant üzerinde sağlam bir şekilde bastırıp kırışıklık oluşturmamaya özen göstererek düzleştirin. Dışarı sızmış olabilecek varsa fazladan sızdırmazlık ürününü kaldırın ve tüm bant kenarlarının yapışkanlığını kontrol edin.
- 3 Dış köşeler için, aynı işlemi takip edin.
- 4 Alternatif olarak, köşeler için özel parçalar yapın: Aquastop 120'den 20 cm bir şerit kesip yarısına kadar içine girerek kesim yapın, şerit üzerinde yaklaşık yarı yola kadar. Şeridi ikiye katlayıp bir iç köşe ve iki üst üste binen kenar oluşturun. İki taban arasındaki bindirmeyi Aquastop Fix kullanarak kapatın. Dış köşeler için, yukarıda tarif edildiği gibi bir açı oluşturun ve onu açık bir dış açı olacak şekilde katlayın; sonra 14 cm uzunlukta bir Aquastop 120 şeridi kesin ve içerisinden yaklaşık 7x7 cm bir kareyi kesip çıkararak Γ şeklinde bir ek eleman oluşturun. Oluşturulan elemanı ıslak sızdırmazlık ürünü üzerine koymak suretiyle önceden kurumuş özel parçadaki boşluğu kapatın. Tam kapanma sağlandığından emin olmak için sıkıca bastırıp kırışıklık oluşturmamaya dikkat ederek üstünden düzleştirin.

Kullanım talimatları

Notlari

- Örtülerin yüzeyini dikkatlice temizleyin; çeper şeritteki alçının/sıvanın temiz ve tutarlı olduğunu kontrol edin.
- Yapıştırılacak sonraki kaplamanın uygun şekilde düz olmasını sağlamak için bandı sızdırmazlık ürünüyle tamamen kaplamayın.
- Bandı metallere, plastiğe ve sabit ahşaplara sabitlerken Aquastop Fix veya, alternatif olarak, Aquastop Nanosil kullanın.

→ Çeper su yalıtımı



- 1 Sızdırmazlık ürününü duvar-zemin köşe derzleri yakınlarında çeper boyunca döşeyin: sızdırmazlık ürününü yaklaşık 8-10 cm genişliğinde şeritler halinde hem duvar hem de membran üzerinde döşeyin.
- 2 Aquastop 120'yi yerleştirip dikkatlice düzleştirin.
- 3 Bandın altından sızmış olabilecek fazla Aquastop Fix'i giderin ve bandın kenarlarının membrana sabitlendiğinden emin olun. Duvar-zemin derzini yalıtırken, özel parçalar üzerine yaklaşık 10 cm Aquastop 120 döşeyin.

Notlari

- Örtülerin yüzeyini dikkatlice temizleyin; çeper şeritteki alçının/sıvanın temiz ve tutarlı olduğunu kontrol edin.
- Yapıştırılacak sonraki kaplamanın uygun şekilde düz olmasını sağlamak için bandı sızdırmazlık ürünüyle tamamen kaplamayın.
- Bandı metallere, plastiğe ve sabit ahşaplara sabitlerken Aquastop Fix veya, alternatif olarak, Aquastop Nanosil kullanın.

→ Örtüler arası su yalıtımı



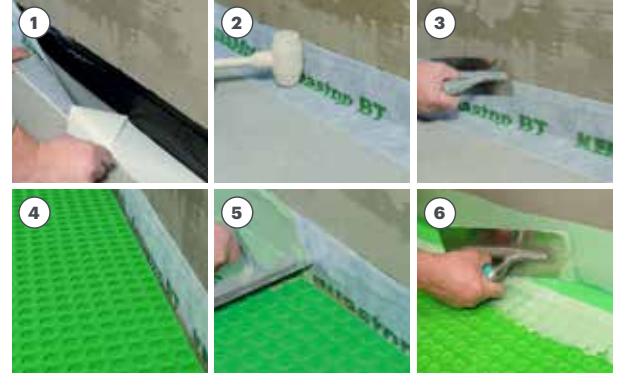
- 1 Levhalar arasındaki uzunlamasına derzleri kapatın: düz bir yayma aleti kullanarak sızdırmazlık ürününü derz (boşluk) boyunca her iki tarafta en az 8-10 cm genişliğe kadar, membrandaki oyukları doldurmaya dikkat ederek uygulayın.

- 2 Bandı yeni uygulanmış sızdırmazlık ürünü üzerine sabitleyin.
- 3 Kırışıklıkları gidermek ve Aquastop 120'nin tam sızdırmazlığını sağlamak için kuvvetlice bastırıp düzleştirin.
- 4 Dışarı sızmış olabilecek varsa sızdırmazlık ürününü kaldırın ve bandın kenarlarının uygun şekilde yapıştığından emin olun.
- 5 Enine derzleri (her 10-12 m'de bir) aynı şekilde kapatın.
- 6 Döşeme işleminden sonra, membran yüzeyini yoğun ayak trafiğine ve doğrudan aşınmaya karşı ahşap kalaslar veya paneller kullanarak koruyun.

Notlari

- Tüm çevreyi ve levhadan levhaya tüm temas noktalarını kapatın.

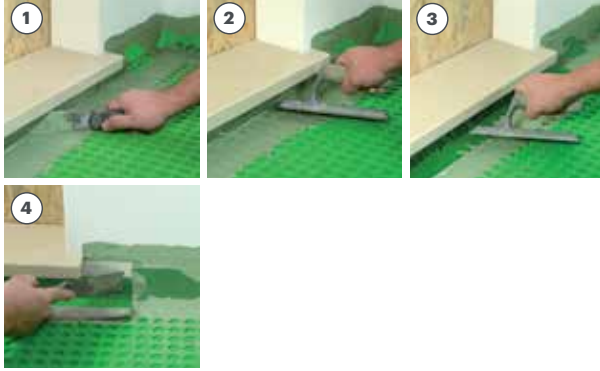
→ Bitümlü kılıf varlığı halinde duvar-zemin köşe derzinin su yalıtımı



- 1 Koruyucu filmin üst yarısını kaldırın ve Aquastop BT'yi duvara temiz, kuru bitümlü kılıf üzerine sabitleyin. Bandı zemine, duvar-zemin derzini takip ederek sabitleyin.
- 2 Alt katmanlara tam yapışmayı garantilemek için bant üzerine vurun.
- 3 Kırışıklık oluşumunu önleyerek düzleştirin (banda zarar vermeyecek araçlar kullanın).
- 4 Membranın döşenmesi sırasında, Aquastop BT'nin yatay kısmı üzerine örtüleri üst üste bindirin, örtüler ve duvar arasında yaklaşık 5 mm genişliğinde boşluk oluşturun.
- 5 Köşeye su yalıtımı yapmak için, Aquastop Fix sızdırmazlık ürününü dikey olarak Aquastop BT üzerine ve yatay olarak yandaki membran kısmı üzerine uygulayın, ve Aquastop 120 bandını konumlandırın.

Kullanım talimatları

→ Eşik derzinin su yalıtımı



- ① Bandı sabitlemek için eşik altına Aquastop Fix sızdırmazlık ürününü uygulayın, asimetrik konumlu bir kesite sahip olmalıdır ("L" pozisyonu).
- ② Sızdırmazlık ürününü uygulayın ve Aquastop 120'yi taze sızdırmazlık ürünü üzerine sabitleyin, duvar-zemin derzini takip edin.
- ③ Bandın mükemmel sızdırmazlık sağladığından emin olmak için, düzleştirip kırışıklık oluşmasını önleyerek sıkıca bastırın.
- ④ Eşik bandını duvar-zemin köşe derzinin su yalıtımına bağlayın, bantlara yaklaşık 10 cm bindirme yapın.

→ Su yalıtımı: özel durumlar



- ① Aquastop 120 bandının yapışması için yeterli alan olmaması halinde, Aquastop Fix veya, alternatif olarak, Aquastop Nanosil kullanarak kapatın. Örtü ve kapatılacak eleman arasındaki boşluğu 2-3 mm'ye indirin; H40 Gel No Limits jel yapıştırıcısının sertleşmesini bekleyin ve sonra yalıtım işlemine devam edin. Oluşturulan derzi fazladan doldurun ve sabunlu su kullanarak, yanal yapışmaya ve toplam doluma dikkat ederek üstten düzleştirin; mükemmel su geçirmezlik temin etmek için sızdırmazlık ürününün çapraz bağlanması sonrası ikinci bir uygulama yapılması önerilir. Aquastop Fix yüzeyleri açıkta bırakılmamalıdır; Silmat Color veya Neutro Color kullanarak son kat seviyesinde elastik sızdırmazlık ile örtülmelidir. Eşiklerin, çeper kırıışların, ızgaraların, drenlerin, iniş borularının, geçiş elemanlarının, ray direklerinin ve tesisat elemanlarının yakınlarında, tarif edilen işlemi uygulayın.

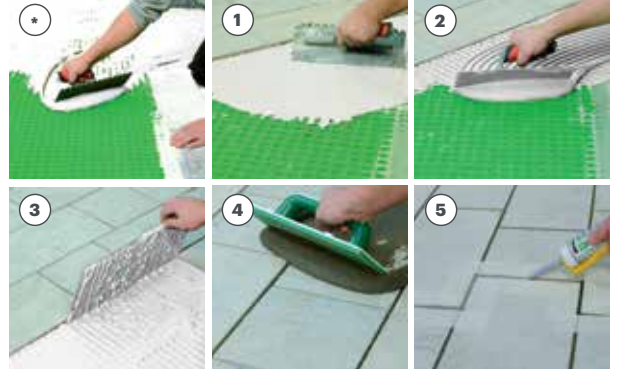
Notları

- Alan yetersizliği nedeniyle Aquastop 120 bant kullanmadan gerçekleştirilen sızdırmazlık işlemleri temizlik, uygulama ve düzleştirme esnasında azami özen gerektirir. Su yalıtımı,

Aquastop Green membran ile yanındaki eleman arasındaki derzin mükemmel doldurulmasına bağlıdır. Temizlerken, uygularken ve düzeltirken çok dikkatli olun çünkü su yalıtımı, su yalıtım ürününün derzi mükemmel şekilde doldurmasına ve ürünün bağlanacağı elemana mükemmel bir şekilde yapışmasına bağlıdır. Mükemmel derz dolumunu ve yüksek düzeyde yapışmayı garanti etmek için sızdırmazlık ürününü bol miktarda uygulayın ve üstünden düzleştirin; varsa fazlalıkları kaldırın. Tamamen su geçirmezlik sağlamak için uyguladığınız yalıtım macunu kuruduktan sonra ikinci bir kat uygulamanız önerilir. İkinci kat için de aynı prosedürü takip edin.

- Membranı doğrudan güneş ışığından ve sıcaklıktan en az 12 saat boyunca koruyun.
- En az 2 saat boyunca yağmurdan koruyun (Aquastop Fix sızdırmazlık ürününün sertleşmesi su yalıtım sisteminin garantisidir).

→ Kaplamanın döşenmesi



- ① Dairesel oyukları doldurmak için bir kat H40 Gel No Limits jel yapıştırıcı uygulayın; yayma aletinin pürüzsüz tarafını kullanın.
- ② Karo boyutuna uygun tipte dişli bir yayma aleti kullanarak jel yapıştırıcı kalınlığını ayarlayın. Kaplamayı, karo boyutuna göre minimum 2 - 3 mm genişliğinde boşluklarla açık derzler bırakarak döşeyin.
- ③ Yapıştırılan kısımların uygunluğunu sağlamak için karonun arka kısmının tam doygunluğa ulaşmış olduğunu doğrulayın.
- ④ Derzler Fugabella Living derz dolgusunu uygulayın.
- ⑤ Elastik derzleri Silmat Color kullanarak kapatın.
- * Kaplamanın su yalıtımı sonrası 5 - 7 günden daha fazla süre sonra döşenmesi bekleniyorsa, membranın kendi yüzeyine H40 Gel No Limits ile son kat yapın. Bu son katın amacı membranı atmosferik maddelerden ve doğrudan aşınmadan korumaktır. Son katı uygulamadan önce yüzeyi etrafıca temizleyin; varsa toz, buğu, önceki işlemlerin kalıntılarını kaldırın, dairesel oyukları doldurmak için bir kat jel yapıştırıcı uygulayın, sonra tüm yüzeyi yaklaşık 1-2 mm kalınlığında düz bir jel yapıştırıcı katmanı ile kaplayın.

Kullanım talimatları

Notları

- Beklemeye gerek olmadan zemin, H40 Gel No Limits jel yapıştırıcıyla hemen döşenebilir. Yine de bantların altındaki ıslak sızdırmazlık ürününün yapışmasına dikkat edilmelidir.
- Kaplama hemen döşenmeyecekse, bitmiş yüzeyi yağmurdan, doğrudan güneş ışığından ve sıcaklıktan koruyun.
- Dış mekan uygulamalarında en az 5 mm genişliğinde elastik derzler bırakarak kaplamayı dikey elemanlardan ve farklı tipte malzemelerden ayırın; olası yapısal hareketlere özellikle dikkat ederek 4x4 m ila 2,5x5 m arasında ölçüleri olan ızgaralar halinde hareket derzleri oluşturun.

- Tüm uzunluk boyunca yapısal derzler oluşturun.
- Parçalanma önleyici membranın varlığı alt katmanların geometrisi ve özellikleriyle sınırlı olmayan şekilde istenen döşeme desenleriyle uygulama yapma olanağı sağlar.
- Süpürgelikleri kaplamaya göre yükselecek şekilde, yalnızca duvara sabitlenmiş olarak döşeyin

Özel notlar

- İçsel bağımsızlık: Aquastop Green çatlamış ve kalıntı nem içeriği nedeniyle buhar basıncı içerebilen alt katmanlar üzerine seramik karo ve doğal taşların derhal çatlama önleyici şekilde ve yüksek yapışkanlık ile döşenmesinde (içsel kullanım için olsa dahi) uygundur. Bu tüm yüzeyler için en güvenli döşeme sistemdir, ister eski olsun ister yeni, ıslak veya kuru, çatlamış veya boyut hareketine maruz, alt katman derzlerini ve termo-teknik derzleri dikkate almaksızın ve alt katmanın oyuklarını ve çatlaklarını iptal ederek herhangi bir döşeme deseniyle H40 Gel No Limits jel yapıştırıcı kullanarak çok yüksek kayma mukavemetiyle hemen döşeme imkanı sağlar. Aquastop Green kürlenmemiş alt katmanlar ve her türlü ısı yayan döşemeler üzerinde uygundur. Su yalıtım performansı gerekmediğinden, Aquastop 120 bandının uygulaması gerekli değildir.
- Reaktif yapıştırıcı kullanımı gerektiren kaplamalar döşerken Superflex kullanın.

- Ahşap kaplama döşemesi: "Alt katmanın su yalıtımı" maddesinde belirtildiği şekilde örtüleri birleştirin; Aquastop 120 bandı ile Aquastop Fix veya L34 sınıfından iki bileşenli yapıştırıcıları karıştırarak "Çeper su yalıtımı" ve "Örtüler arası su yalıtımı" maddelerinde belirtildiği şekilde örtüler arasında ve çeper boyunca su yalıtımlı kapatma işlemi yapın. Bantları yapışkan ile kapatmayın ve yapışkanın bantların sağına ve soluna yapacağı sızıntıyı sınırlandırın (veya, hala taze haldeyken kuru kuvars tozu püskürtün). Örtülerin yüzeyine H40 Gel No Limits ile son kat yapın: oyukları doldurmak için ilk katmanı uygulayın, sonra en az 3 mm kalınlıkta sürekli bir son kat uygulayın; azami yapışma sağlamak için pürüzsüz bir yayma aletiyle sertçe bastırın ve karıştırma aşamasında içeri alınmış havayı dışarı çıkarın (cetvel veya metal master kullanmayın). Standart koşullarda en az 48 saat bekleyin. 10 cm genişliğe kadar 2 katlı ahşap şeritleri L34 sınıfı iki bileşenli yapıştırıcılarla birleştirin. Büyük biçimler ve/veya stabil olmayan ahşap zeminler durumunda, Kerakoll Worldwide Global Service ile iletişime geçin.

Sertifikalar ve işaretler



Teknik Veriler Kerakoll Kalite Standartları ile uyumludur		
Görünüş	kompozit polimerik membran	
Renk	beyaz / şeffaf / yeşil	
Depolama	≈ 24 ay serin ve kuru yerde imalat tarihinden itibaren	
Uyarı	direkt güneş ışınlarından ve ısı kaynaklarından koruyunuz	
Genişlik	1,15 m ± 1,5 cm	EN 1848-2
Uzunluk	20 m	EN 1848-2
Kalınlık	≈ 4 mm	EN 1849
Boyuna uzama	20%	DIN 53504 / ISO 254
Enine uzama	25%	DIN 53504 / ISO 254
Alt tabaka kalıntı nemliliği	azami %8	EN 10329
su geçirmezlik	≥ 60 kPa / 24 sa	EN 1928
Ca(OH) ₂ içinde su geçirmezlik	≥ 2 kPa / 24 sa	EN 1847
Sıcakta karşı su geçirmezlik (+70 °C)	≥ 2 kPa / 24 sa	EN 1296
Küf oluşumu	küf oluşumunu önler	ANSI A 118.12 Test Raporu TCNA-0791-20
Su buharı geçişine direnç: Sd [m]	11,6	EN 1931

Performans		
İç Mekan Hava Kalitesi (IAQ) VOC - Uçucu organik bileşik emisyonları		
Uygunluk	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV 9037/11.01.02 cert.
H40 Gel No Limits ve porselen karolar ile birlikte kullanıldığında uni en uyarınca yüksek teknoloji		
Döşeme yüzeyine paralel gerilmelere direnç	1,8 N/mm ²	UNI 10827 / EN 12004
Döşeme yüzeyine paralel gerilmelere direnç, su içerisinde döşeme	1,8 N/mm ²	UNI 10827 / EN 12004
Döşeme yüzeyine paralel gerilmelere direnç, sıcaklık sonrası döşeme	1,4 N/mm ²	UNI 10827 / EN 12004
Döşeme yüzeyine paralel gerilmelere direnç, buzlanma/çözülme sırasında döşeme	1,8 N/mm ²	UNI 10827 / EN 12004
Darbe sesi azaltma (ΔL_w)	9 dB	UNI EN ISO 717-2
Termal direnç (R)	0,030 m ² K/W	UNI EN 12664
H40 Gel No Limits ve porselen karolar ile birlikte kullanıldığında astm – ansi uyarınca yüksek teknoloji		
7 günlük kaymaya karşı yapışma mukavemeti	$\geq 0,7$ N/mm ²	ANSI A 118 test raporu TCNA-0791-20
28 günlük kaymaya karşı yapışma mukavemeti	$\geq 0,8$ N/mm ²	ANSI A 118 test raporu TCNA-0791-20
7 günlük kaymaya karşı su içinde yapışma mukavemeti	$\geq 0,5$ N/mm ²	ANSI A 118 test raporu TCNA-0791-20
Hızlandırılmış yaşlandırma sonrası kaymaya karşı yapışma mukavemeti	$\geq 0,8$ N/mm ²	ANSI A 118 test raporu TCNA-0791-20
Sistemin çatlama direnç testi: Çatlak Köprüleme Kabiliyeti 3 mm	karo kırılması yok	ANSI A 118 test raporu TCNA-0791-20
Dinamik gerilmeye direnç		
	Robinson Test Sonuçları ASTM C 627 (14 döngü üzerinde test edilmiştir)	sınıflandırma (Zemin Kaplama Kılavuzu)
Porselen karo 10 mm	14. döngüde ayrılma yok çelik tekerlekler / 408 kg yük / 450 döngü	ticari ve endüstriyel binalarda aşırı ağır ve yüksek darbeli yükler
Porselen karo 6 mm	14. döngüde ayrılma çelik tekerlekler / 408 kg yük / 450 döngü	ticari ve endüstriyel binalarda ağır yükler
Porselen karo 3 mm	6. döngüde ayrılma kauçuk tekerlekler / 91 kg yük / 900 döngü	hafif ticari kullanımlar (ofisler, resepsiyonlar, mutfaklar)

Değerler +23 °C, %50 R.H. de havalandırma olmadan kaydedilmiştir.

Uyarı

- Ürün profesyonel kullanım için

→ standartlara ve ulusal yönetmeliklere uyun

→ saklama ve sahada montaj esnasında doğrudan güneş ışığı ve ısı kaynaklarına maruz bırakmaktan kaçının
- ürün 1907/2006 sayılı AT Yönetmeliği'nde tanımlandığı gibi olduğundan Güvenlik Bilgi Formu gerektirmez

→ diğer sorularınız için +30-22620.49.700 numaralı telefondan Kerakoll Global Hizmetler ile iletişime geçiniz



Veri ile ilgili olarak GreenBuilding Rating Manual 2012'ye bakın. Bu bilgiler en son Ocak 2025'de güncellenmiş olup zaman içinde KERAKOLL SpA tarafından yapılacak ekleme ve/veya değişikliklere tabi olabilir, en son sürüm için bkz. www.kerakoll.com. Bu nedenle KERAKOLL SpA, sadece kurumsal web sitesinden doğrudan alındığında, verilen bilgilerin geçerliliği, doğruluğu ve güncellenmesinden sorumludur. Güvenlik veri formu, teknik ve pratik bilgimiz dahilinde hazırlanmıştır. Yapı alanlarınızda bulunan koşulları ve çalışmaları direkt olarak kontrol etmemiz mümkün olmadığı için bu bilgiler, Kerakoll'u herhangi bir şekilde bağlamayan genel emareleri göstermektedir. Bu nedenle, kullanım amacınız ile ürünün uygunluğunu doğrulamak için bir ön test gerçekleştirmeniz tavsiye edilir.