

10 - 25 mm kalınlığa kadar katman kalınlıklarında Hafif sıvalar için hızlı sertleşen, lifi azaltılmış iklim sıvası
Yasal onay belgeli



Özellikler

INTRASIT® RZ2 55HSP „nefes alan“, doğal beyaz renkle iklim sıvası olup mükemmel işlem özelliklerine sahiptir. HSP-Teknolojilerinin kullanımı ile bariz iyileştirilmiş sıva özellikleri mümkün kılınmıştır. **INTRASIT® RZ2 55HSP** de söz konusu olan yeni türde bir iklim sıvası olup, sistemde **INTRASIT® Aquarol 10A** ve yalıtım harcı **INTRASIT® RZ1 55HSP**, ile birlikte kullanımda duvar tarafındaki damarların nem geçirgenliği bariz oranda azaltılır ve oda tarafında yüksek su giriş derinliği sayesinde iklim ayarı (Anti küf etkisi) sağlanır.

- Düşük taze harç yoğunluğu ile yüksek verim
- Hızlı çekme ve yavaş sertleşme süreci
- Liflerin azaltılması sayesinde eşit oranda büzüşme ve çatlamadan sertleşme
- Mikro hücre yapısı sayesinde yüksek oranda tuz tutma
- Frenlenmiş, damarlı su alımı, yüksek su buharı geçirgenliği
- Oda iklimine göre ısı değişimlerine dengeli şekilde etki eder
- Sürmeye hazır açık renkte üst yüzey, ince sıvaya gerek duyulmaz

Uygulama

INTRASIT® RZ2 55HSP tuz ve nem yükü altındaki duvar yüzeylerinin içten ve dıştan yenilenmesi içindir.

- Anında yenileme sisteminin bir parçası olarak gözenekli hidrofobik hafif sıva oluşturmak için özel tuz tutucu ve iklime uygun özellikleri oluşturmayı sağlar
- Azaltılmış lifleri ile kaide sıvalarında iç ve dış mekânlarda kullanıma uygundur
- Duvarlarda ve gözenekli hafif betonda ağırlığı azaltılmış egalize ve düzeltme çalışmaları için uygundur

Teknik bilgiler

Paketleme	Kağıt-çuval
Bağ	15 kg
Teslimat şekli	30 çuval/palet
Renk tonu	Doğal beyaz
Döküm yoğunluğu	0,6 kg/l
Taze harç yoğunluğu	0,8 kg/l
Kuru harç yoğunluğu	0,72 kg/l
İşlem ısı	+5 °C ile +30 °C arası
İşlem süresi ¹⁾	30 - 45 Dakika
Sertleşme başlangıcı ¹⁾	yaklaşık 1,5 saat
Sertleşme bitişi ¹⁾	yaklaşık 3,5 saat
Büküm sağlamlığı n. 28 d ¹⁾	2,1 N/mm ²
Basınç sağlamlığı 28 d ¹⁾	4,9 N/mm ²
Yapışma sağlamlığı	
-RZ1 55HSP üzerinde 28 d ¹⁾	0,25 N/mm ²
Yangın sınıfı	A 1
Isı iletim sayısı	0,148 W/m ² K
Su buharı geçirimi μ	8
Kuruma süresi ¹⁾	1 cm/Hafta
24 saat sonra su alımı	2,73 kg/m ²
Hava gözenekli içeriği	% 32
Depolama	Kuru yerde, 6 ay

Tüketim / Verimlilik

Tüketim	yaklaşık 6.5 kg/m ² /cm katman kalınlığı için
Verimi	15 kg yaklaşık 21 l taze harç verir

¹⁾ +20 °C ve % 60 göreceli nemli havada.

Alt zemin hazırlama

Sıva artıkları, kalan parçalar, toz iyice temizlenmelidir. Eski sıvanın 80 - 100 cm yarıçapı oranında zarar görmüş alanın üzerinde kazınmalıdır.

Bozulmuş duvar derzleri 2 - 3 cm derinlikte kazınmalıdır, hasarlı taşlar yenilenmelidir. Alt zeminler temel olarak **INTRASIT® Aquarol 10A** ile astarlanmalıdır ve akabinde ağıllı şekilde kapatıcı olarak **INTRASIT® RZ1 55HSP** püskürtme yoluyla uygulanmalıdır.

Aşırı emici zeminlerde **INTRASIT® RZ1 55HSP** yapışmayı desteklemek için macunlama işleminde eklenmelidir. Macun sürülme işleminde yapışmanın iyileştirilmesi için

INTRASIT® RZ2 55HSP'nin **INTRASIT® RZ1 55HSP**'den oluşan bir tutkal püskürtme işlemi uygulanmalıdır.

INTRASIT® RZ1 55HSP ile malalanmış tüm yüzey yatay olarak taranmalıdır.

Alternatif olarak yaklaşık 45 dakikalık bir bekleme süresinden sonra **INTRASIT® RZ1 55 HSP** ile tutkal püskürtmesi yapılabilir. Bu işlem ağ oluşturacak şekilde (yaklaşık % 75 kapatma ile) uygulanmalıdır.

1 saatlik sertleşme süresinden sonra sıva uygulama işlemine başlanabilir.

Uygulama

- INTRASIT® RZ2 55HSP** suyun içine eklenmelidir ve 2 ila 3 dakika mikserle (400 - 600 UpM) yoğun olarak homojen, topaksız bir macun elde edilene dek karıştırılmalıdır. İşlem direnci karışım işleminde oluşur. Verilen su miktarlarına uyulmalıdır. Önerilen karışım oranları:
15 kg **INTRASIT® RZ2 55HSP** : Yaklaşık 5,5 l su
- INTRASIT® RZ2 55HSP** alt zemin özelliğine ve toplam sıva kalınlığının tuz yüküne göre 10 ila 25 mm kalınlığında sürülmelidir. Yüksek tuz yükünde 2 katlı bir sıva uygulanmalıdır. Bunun için 1. sıva katmanı yatay olarak taranmalıdır. 2. katmanın uygulanması 1. katmanın kurumasından sonra gerçekleşmelidir.
- Üst yüzeyi taşmayacak ve sızmayacak şekilde uygulanmalıdır. İnce taneli sıva yapısı nedeniyle son işlem sonrasında üzerine fırça ile sürme işlemi uygulanacak şekilde sıva tamamlanmalıdır.
- Sıvanan yüzeyin kurumasından sonra **INTRASIT® Aquarol 10A** ile üst yüzeyin sağlamaştırılması için ve son katmanın **VESTEROL® SF 10A** veya **INTRASIT® SE-SF 70A** ile uygulanması için astarlanmalıdır. Difüzyon için önemli olan hava katman kalınlığı $sd < 0,2$ m olarak başka katman kalınlıklarında aşılmalıdır.
- Çalışma aletleri ve gereçler kullanımdan sonra su ile yıkanmalıdır.

hahne Sistem ürünleri

INTRASIT® Aquarol 10A
INTRASIT® RZ1 55HSP
VESTEROL® SF 10A
INTRASIT® SE-SF 70A

Önemli uyarılar

- +5 °C ile +30 °C arasındaki işlem ısısına uyulmalıdır.
- Taze sıvayı hemen kurumadan ve uygun olmayan hava şartlarından korunmalıdır. Esintili havalardan ve direkt Güneş ışınlarından kaçılmalıdır.
- Düşük ısılar bağlanma işlemini geciktirirken yüksek ısılar hızlandırır.
- Yüksek oranda tuz yükünde **INTRASIT® RZ2 55HSP** çok katlı uygulanmalıdır.
- İnce kıl çatlakları oluşabilir. Bunlar sıvanın fonksiyonu üzerinde bir etkiye sahip olmadığından dikkate alınmak zorunda değildir.
- Verilen su miktarlarına uyulmalıdır. Aşırı dozaj fazla büzüşmeye ve çatlak oluşumuna neden olabilir.

İçindekiler

Norm çimentolar, mineralli katkılar, hidrofobleştirme maddeleri, lif dolgu maddeleri, hafif dolgu maddeleri, hava gözeneği oluşturucular, HS-Puzzolane

İş güvenliği / Öneriler

Çimento içerir ve nem/su ile temasta alkali tepkiye neden olur.

Nakliyede güvenlik, depolama ve kullanım ile ilgili daha yakın bilgileri güvenlik bilgi sayfası altında bulabilirsiniz.

İmha

Ülkeye has yönetmeliklere riayet edilmelidir.

Üretici

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

Burada verilen ifadeler geniş kapsamlı kontroller ve uygulama tecrübelerine göre verilmiştir. Bu nedenle gerekli olması halinde uygulama denemeleri yapmanızı öneririz. Geliştirme kapsamında teknik değişiklik yapma hakkı saklı tutulmuştur. Ayrıca genel şirket hükümlerimiz geçerlidir. Güncelleme tarihi: 8.2014