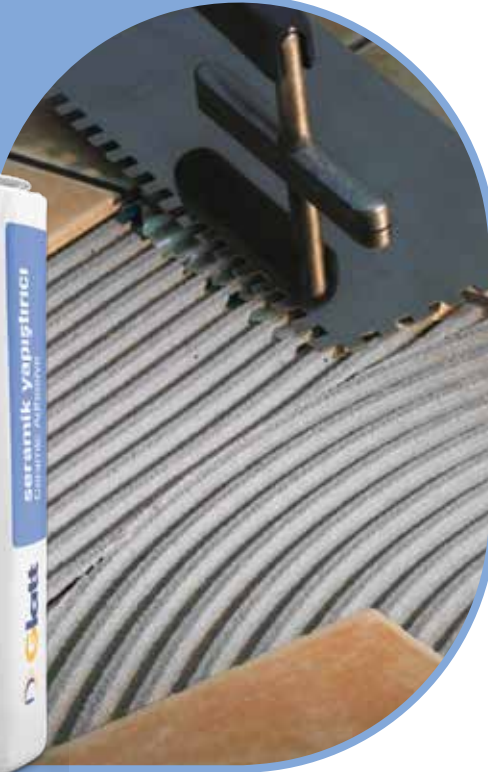




Glatt

Ürün Katalođu



seramik yapıştırıcısı

C1TE

D Glatt

Bileşen ismi: Portland çimento **H315:** Deride tahrişe neden olur. **H318:** Ciddi göz hasarlarına yol açar. **H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir. **P264:** Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayınız. **P280:** Korumayı eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın. **P302+P352:** DERİ İLE TEMAS HALİNDE : Bol sabun ve su ile yıkayın. **P332+P313:** Tıbbi yardım müdahale alın. **P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE:** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. **P261:** Tozunu solumaktan kaçının. **P304+P340:** SOLUNDUĞUNDA : Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

Component name: Portland cement **H315:** Causes skin irritation. **H318:** Causes serious eye damage. **H335:** It can lead to respiratory irritation. **P264:** Wash your hands thoroughly after handling. **P280:** Use protective glove / protective outfit / Eye protective / face protection. **P302+P352:** In contact with skin. Wash with plenty of soap and water. **P332+P313:** Get medical aid intervention. **P305+P351+P338 In contact with the eye:** Rinse carefully with water for a few minutes. Remove contact lenses if they are installed and easy to do. Continue rinsing. **P261:** Avoid breathing dust. **P304+P340:** When it is inhaled: Remove the damaged person into a fresh air and keep in a comfortable position for easy breathing.

Açık Bekleme süresi / Yapışma mukavemeti	: ≤ 0,5 (min. 25 dk sonra)	Open waiting time, adhesion strength: n/mm ²	: ≤ 0,5 (after min 25 min)
Kullanma Süresi, Saat	: < 2	Time of use, time:	: < 2
Aderans Dayanımı / Kuru Ortamda	: ≤ 0,5	ADERANCE resistance / in dry environment:	: ≤ 0,5
Aderans Dayanımı / Islak Ortamda	: ≤ 0,5 N / mm ²	ADERANCE strenght / in wet environment:	: ≤ 0,5 N / mm ²
Aderans Dayanımı / Sıcak Ortamda	: ≤ 0,5 N / mm ²	ADERANCE resistance / in a hot environment:	: ≤ 0,5 N / mm ²
Aderans Dayanımı / Souk Ortamda	: ≤ 0,5 N / mm ²	ADERANCE resistance / in the cold environment:	: ≤ 0,5 N / mm ²
Kayma mm	: ≥ 0,5	Slip mm	: ≥ 0,5
Yangına tepki (EN 13501-1)	: A1	Reaction to Fire (EN 13501-1)	: A1



Tse 12004 Standartlarına uygundur.

TANIMI:

Kayma özelliği azaltılmış duvar ve zeminlerde kullanılan açık bekleme süresi uzatılmış çimento esaslı hazır seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

İç ve dış mekanlarda yatay ve düşey zeminlerde seramik ve kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey toz kir ve yağ gibi yabancı maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzeyin su emme oranı düşük olmalı, su emme oranı yüksek ise nemlendirilmeli. Uygulama yüzeyi düzgün ve sağlam olmalıdır.

UYGULAMA ALETLERİ:

Taraklı mala , mala

UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde torbaya 6 - 6,5 lt oranında su girilerek düşük devirli mixer ile homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Uygulama yapılmadan önce ortalama 10 dakika dinlendirilmelidir. Tekrar mixer ile 1 – 2 dk karıştırılarak uygulama yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ:

Karışım oranı : 6 -6,5 lt

Pota ömrü (20C ' de) : 2 Saat

Açıkta bekleme süresi : 30 dk.

Derz dolgu uygulama süresi : 24 saat

Trafiğe açma süresi : 48 saat

Uygulama sıcaklığı : +5C /+ 30C 'dir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

• +5 C - +30 C arası sıcaklıklarda

uygulama yapılmalıdır.

• Yağmurlu havalarda uygulama

yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey yağmurdan ve sıvıdan korunmalıdır.

• Sıcak havalarda uygulama yapılan yüzey direk güneş ışınlarına maruz bırakılmamalıdır.

• Rüzgarlı havalarda ve doğrudan güneş gören yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

• Don tehlikesi olan yerlerde ve donmuş ve buzlanmış yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

• Karışıma sonradan su ilavesi ve başka bir katkı ürünü kullanılmamalıdır.

• Ürün karıştırıldıktan sonra 60 dakika içerisinde karışım kullanılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

RENK:

Beyaz

Gri



TANIMI:

Kayma özelliği azaltılmış duvar ve zeminlerde kullanılan açık bekleme süresi uzatılmış çimento esaslı hazır seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

Hareketli zeminlerde, ani ısı değişimine maruz kalan yüzeylerde, alt ve üst geçitlerde, alışveriş merkezlerinde, yerden ısıtmalı sistemlerde, seramik fayans ve doğal taşların döşenmesinde kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey toz kir ve yağ gibi yabancı maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzeyin su emme oranı düşük olmalı, su emme oranı yüksek ise nemlendirilmelidir. Uygulama yüzeyi düzgün ve sağlam olmalıdır.

UYGULAMA ALETLERİ:

Taraklı mala , mala

UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde torbaya 6 - 6,5 lt oranında su girilerek düşük devirli mixer ile homojen kıvamda gelene kadar karıştırılır. Uygulama yapılmadan önce ortalama 10 dakika dinlendirilmelidir. Tekrar mixer ile 1 - 2 dk karıştırılarak uygulama yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ:

Karışım oranı : 6 -6,5 lt
Pota ömrü (20 C ' de) : 2 Saat
Açıkta bekleme süresi : 30 dk.
Derz dolgu uygulama süresi : 24 saat
Trafığe açma süresi : 48 saat
Uygulama sıcaklığı : +5C / +30C 'dir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- +5 C - +30 C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı , uygulama yapılan yüzey yağmurdan ve sıvıdan korunmalıdır.
- Sıcak havalarda uygulama yapılan yüzey direk güneş ışınlarına maruz bırakılmamalıdır.
- Rüzgarlı havalarda ve doğrudan güneş gören yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Don tehlikesi olan yerlerde ve donmuş ve buzlanmış yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Karşıma sonradan su ilavesi ve başka bir katkı ürünü kullanılmamalıdır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra 60 dakika içerisinde karışım kullanılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı taktirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

RENK:

Beyaz
Gri



flex seramik yapıştırıcısı

C2TE



Bileşen ismi: Portland çimento **H315:** Deride tahrişe neden olur. **H318:** Ciddi göz hasarlarına yol açar. **H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir. **P264:** Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayınız. **P280:** Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın. **P302+P352:** DERİ İLE TEMAS HALİNDE : Bol sabun ve su ile yıkayın. **P332+P313:** Tıbbi yardım müdahale alın. **P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE:** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. **P261:** Tozunu solumaktan kaçının. **P304+P340:** SOLUNDUĞUNDA : Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

Component name: Portland cement **H315:** Causes skin irritation. **H318:** Causes serious eye damage. **H335:** It can lead to respiratory irritation. **P264:** Wash your hands thoroughly after handling. **P280:** Use protective glove / protective outfit / Eye protective / face protection. **P302+P352:** In contact with skin: Wash with plenty of soap and water. **P332+P313:** Get medical aid intervention. **P305+P351+P338 In contact with the eye:** Rinse carefully with water for a few minutes. Remove contact lenses if they are installed and easy to do. Continue rinsing. **P261:** Avoid breathing dust. **P304+P340:** When it is inhaled: Remove the damaged person into a fresh air and keep in a comfortable position for easy breathing.

Açık Bekleme süresi / Yapışma mukavemeti	: ≤ 0,5 (min. 25 dk sonra)	Open waiting time, adhesion strength:	: ≤ 0,5 (after min 25 min)
Kullanım Süresi, Saat	: < 2	Time of use, time:	: < 2
Aderans Dayanımı / Kuru Ortamda	: ≤ 1	ADERANCE resistance / in dry environment:	: ≤ 1
Aderans Dayanımı / Islak Ortamda	: ≤ 1 N / mm ²	ADERANCE strength / in wet environment:	: ≤ 1 N / mm ²
Aderans Dayanımı / Sıcak Ortamda	: ≤ 1 N / mm ²	ADERANCE resistance / in a hot environment:	: ≤ 1 N / mm ²
Aderans Dayanımı / Soğuk Ortamda	: ≤ 1 N / mm ²	ADERANCE resistance / in the cold environment:	: ≤ 1 N / mm ²
Kayma mm	: ≥ 0,5	Slip mm	: ≥ 0,5
Yangına tepki (EN 13501-1)	: A1	Reaction to Fire (EN 13501-1)	: A1



Tse 12004 Standartlarına uygundur.





ultra plus seramik yapıştırıcısı

C2TE S1



Bileşen ismi: Portland çimento **H315:** Deride tahrişe neden olur. **H318:** Ciddi göz hasarlarına yol açar. **H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir. **P264:** Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayınız. **P280:** Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu kullanın. **P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE:** Bol sabun ve su ile yıkayın. **P332+P313:** Tıbbi yardım müdahale alın. **P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE:** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. **P261:** Tozunu solumaktan kaçının. **P304+P340: SOLUNUĞUNDA:** Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

Component name: Portland cement **H315:** Causes skin irritation. **H318:** Causes serious eye damage. **H335:** It can lead to respiratory irritation. **P264:** Wash your hands thoroughly after handling. **P280:** Use protective glove / protective outfit / Eye protective / face protection. **P302+P352: In contact with skin:** Wash with plenty of soap and water. **P332+P313:** Get medical aid intervention. **P305+P351+P338 In contact with the eye:** Rinse carefully with water for a few minutes. Remove contact lenses if they are installed and easy to do. Continue rinsing. **P261:** Avoid breathing dust. **P304+P340:** When it is inhaled: Remove the damaged person into a fresh air and keep in a comfortable position for easy breathing.

Açık Bekleme süresi , Yapışma mukavemeti : $\leq 0,5$ (min. 25 dk sonra)
Kullanma Süresi, Saat : ≤ 2
Aderans Dayanımı / Kuru Ortamda : ≤ 1
Aderans Dayanımı / Islak Ortamda : ≤ 1 N / mm²
Aderans Dayanımı / Sıcak Ortamda : ≤ 1 N / mm²
Aderans Dayanımı / Soğuk Ortamda : ≤ 1 N / mm²
Kayma mm : $\geq 0,5$
Enine Deformasyon : $2,5\text{mm} \leq S1 \leq 5\text{mm}$
Yangına tepki (EN 13501-1) : A1

Open waiting time, adhesion strength: : $\leq 0,5$ (after min 25 min)
Time of use, time: : ≤ 2
ADERANCE resistance / in dry environment: : ≤ 1
ADERANCE strength / in wet environment: : ≤ 1 N / mm²
ADERANCE resistance / in a hot environment: : ≤ 1 N / mm²
ADERANCE resistance / in the cold environment: : ≤ 1 N / mm²
Slip mm : $\geq 0,5$
Transverse Deformation : $2,5\text{mm} \leq S1 \leq 5\text{mm}$
Reaction to Fire (EN 13501-1) : A1

TANIMI:

Kayma özelliği azaltılmış duvar ve zeminlerde kullanılan açık bekleme süresi uzatılmış çimento esaslı hazır seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

Okul, hastane, alışveriş merkezi gibi yapıların iç ve dış mekânlarında yerden ısıtılmalı sistemlerde büyük ebatlı seramik, granit mermer gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılan yüksek mukavemetli yapıştırma harcıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey toz kir ve yağ gibi yabancı maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzeyin su emme oranı düşük olmalı, su emme oranı yüksek ise nemlendirilmeli. Uygulama yüzeyi düzgün ve sağlam olmalı.

UYGULAMA ALETLERİ:

Taraklı mala , mala

UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde torbaya 6 - 6,5 lt oranında su girilerek düşük devirli mixer ile homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Uygulama yapılmadan önce ortalama 10 dakika dinlendirilmelidir. Tekrar mixer ile 1 – 2 dk karıştırılarak uygulama yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ:

Karışım oranı : 6 -6,5 lt
Pota ömrü (20C ' de) : 2 Saat
Açıkta bekleme süresi : 30 dk.
Derz dolgu uygulama süresi : 24 saat
Trafiğe açma süresi : 48 saat
Uygulama sıcaklığı : +5C / +30C 'dir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- +5 C - +30 C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı , uygulama yapılan yüzey yağmurdan ve sıvıdan korunmalıdır.
- Sıcak havalarda uygulama yapılan yüzey direk güneş ışınlarına maruz bırakılmamalıdır.
- Rüzgarlı havalarda ve doğrudan güneş gören yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Don tehlikesi olan yerlerde ve donmuş ve buzlanmış yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Karışma sonradan su ilavesi ve başka bir katkı ürünü kullanılmamalıdır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra 60 dakika içerisinde karışım kullanılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

RENK:

Beyaz
Gri



TANIMI:

Çimento esaslı polimer katkılı yüksek stabiliteye sahip bims ve tuğla örgü harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

İç ve dış mekanlarda bims, tuğla gibi yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey toz kir ve yağ gibi yapışkan maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

Yüzeyin su emme oranı düşük olmalı, su emme oranı yüksek ise nemlendirilmelidir.

Uygulama yüzeyi düzgün ve sağlam olmalıdır.

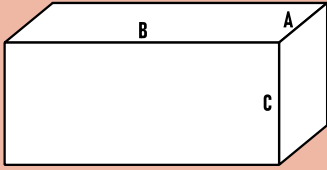
UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde 1 Torba D-Glatt Bims Yapıştırıcı 4,5 – 5,5 kg oranında su girilerek düşük devirli mikser ile homojen kıvama gelene kadar karıştırılır.

Uygulama yapılanmda döne ortalama 5 dakika dinlendirilmelidir.

Tekrar mikser ile 1 – 2 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

SARFIYAT:



A (CM)	B (CM)	C (CM)	Tüketim (kg/m ²)
9	39	24	5,5-7,5
14	49	24	6,5-8,5
19	49	24	7,5-9,5
24	49	24	11,5-13,5
9	39	19	4,5-6,5

*Tüketim değeri teoriktir. Uygulanacak yüzeye göre sarfiyat miktan değişkenlik gösterir.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ:

Karışım oranı : 6 -6,5 lt

Pota ömrü (20C ' de) : 2 Saat

Açıkta bekleme süresi : 30 dk.

Derz dolgu uygulama süresi : 24 saat

Trafiğe açma süresi : 48 saat

Uygulama sıcaklığı : +5C / +35C 'dir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- +5 C - +35 C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey yağmurdan ve sıvıdan korunmalıdır.
- Sıcak havalarda uygulama yapılan yüzey direk güneş ışınlarına maruz bırakılmamalıdır.
- Rüzgarlı havalarda ve doğrudan güneş gören yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Don tehlikesi olan yerlerde ve donmuş ve buzlanmış yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Karışım su oranı aşılmalı ve boşuna ürün kullanılmamalıdır.
- Karşıma sonradan su ilavesi ve başka bir katkı ürünü kullanılmamalıdır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra 60 dakika içerisinde karışım kullanılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.



bims yapıştırıcısı



Bileşen ismi: Portland çimento **H315:** Deride tahrişe neden olur, **H318:** Ciddi göz hasarlarına yol açar, **H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir, **P264:** Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayınız, **P280:** Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın, **P302+P352:** DERİ İLE TEMAS HALİNDE : Bol sabun ve su ile yıkayın, **P332+P313:** Tıbbi yardım müdahale alın, **P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE:** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın, Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın, Durulamaya devam edin, **P261:** Tozunu solumaktan kaçının, **P304+P340:** SOLUNUĞUNDA : Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun,

Component name: Portland cement **H315:** Causes skin irritation, **H318:** Causes serious eye damage, **H335:** It can lead to respiratory irritation, **P264:** Wash your hands thoroughly after handling, **P280:** Use protective glove / protective outfit / Eye protective / face protection, **P302+P352:** In contact with skin: Wash with plenty of soap and water, **P332+P313:** Get medical aid intervention, **P305+P351+P338 In contact with the eye:** Rinse carefully with water for a few minutes. Remove contact lenses if they are installed and easy to do, Continue rinsing, **P261:** Avoid breathing dust, **P304+P340:** When it is inhaled: Remove the damaged person into a fresh air and keep in a comfortable position for easy breathing.

Renk / Görünüş	: Gri
Toz Yoğunluk	: 1,45 kg/lt
Dinlenme Süresi	: 5-10 DK
Su Oranı	: 4,5-5,5 lt / 25 kg toz
Yapışma Dayanımı	: $\geq 0,5$ N / mm ²
Çekme Dayanımı	: $\geq 0,5$ N / mm ²
Uygulama Derecesi	: +5°C ile 35°C Arasında
Kap Süresi	: 1 Saat
Tüketim	: 3,5-4 Kg/m ²

Color / Appearance	: Grey
Powder Density	: 1,45 kg/lt
Resting Time	: 5-10 min
Water Rate	: 4,5-5,5 lt / 25 kg powder
Adhesion Strength	: $\geq 0,5$ N / mm ²
Tensile Strength	: $\geq 0,5$ N / mm ²
Application Degree	: Between +5°C and 35°C
Cup Time	: 1 Hours
Consumption	: 3,5-4 Kg/m ²

*Yükseklik değeri 23 ± 2 °C'de ve %50 ± 5 bağıl nem ortamı için verilen sınırdır.

*Daha yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltırken, daha düşük sıcaklıklar ise süreyi uzatır.

*The above values are given for the periods given at 23 ± 2 °C and 50 ± 5% relative humidity.

*Higher temperatures shorten the period, while lower temperatures extend the period.





derz dolgusu

STANDART - SİLİKONLU - FLEX DERZ DOLGULARI

D Glatt

Çimento ihtiva ettiğinden deri ve göze temastan kaçınınız. Temas eden yerleri bol su ile yıkayınız. Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gereki durumlarda toz maskesi kullanınız. **R37/38:** Solunum sistemini tahriş eder. **R41:** Gözde ciddi hasar riski **R43:** Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. **S2:** Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. **S22:** Tozlarını solunmayın. **S24/25:** Göz ve cilt ile temasından sakının. **S26:** Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. **S37/39:** Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. **S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.

Since it contains cement, avoid contact with skin and eyes. Wash the contacted areas with plenty of water. The product should not be inhaled directly. Use a dust mask when necessary. **R37/38:** Irritating to the respiratory system. **R41:** Risk of serious damage to the eyes **R43:** May cause sensitization in case of skin contact. **S2:** Keep the products out of reach of children. **S22:** Do not breathe dust. **S24/25:** Avoid contact with eyes and skin. **S26:** In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. **S37/39:** Use suitable protective gloves, protective glasses/mask.

Renk	: Beyaz ve farklı renkler
Uygulama sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası (ortam zemin sıcaklığı)
Karışım oranı	: 20 kg (torba)/kuru harç için 6,5-7 kgsu
Kap ömrü	: 1 saat
Kullanıma alma süresi	: 2 gün
Eğilme Mukavemeti	: >2,5 N/mm ² dir.
Bazıy Dayanımı	: >15 N/mm ² dir.
Büzelme	: <3 mm/m
Su Emme 30 dk/240 dk	: <5 g (Derz Dolgu 1-6 mm) / <10 g (Derz Dolgu 1-6 mm)
Sıcaklık dayanımı	: -30°C / +80°C
Ambalaj	: 20 kg Kraft torba
Raf ömrü	: 12 ay

*Tablodaki değerler +20°C ve %50 bağıl nem değerlerine sahip ortamlardan alınmıştır.
* Düşük sıcaklıkta süre uzay yüksek sıcaklıkta süre kısalır.

Colour	: White and different colours
Application temperature	: +5°C to +35°C (ambient ground temperature)
Mixing rate	: 6.5-7 Kg of water for 20 kg (bag) dry mortar
Pat life	: 1 hour
Using period	: 1 day
Flexural Strength	: >2,5 N/mm ²
Compressive Strength	: >15 N/mm ²
Shrinkage	: <3 mm/m
Water Absorption 30 min/ 240 min	: <5 g (Grout 1-6 mm) / <10 g (Grout 1-6 mm)
Temperature resistance	: -30°C / +80°C
Packaging	: 20 kg Kraft bag
Shelf life	: 12 months

*The values in the table are taken from an environment with +20°C and 50% relative humidity.
* The duration increases at low temperatures and decreases at high temperatures.



Tse 13888 Standartlarına uygundur.



TANIMI:

Çimento esaslı, polimer katkılı kimyasal katkıları içeren dış etkenlere karşı dayanıklı seramik ve fayanslar için kullanılan derz dolgu malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

Yapıların iç mekanlarında yatay ve düşey derzlerde fayans seramik karo mermer ve doğaltaş gibi kaplamalarda kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Fayans seramik karo mermer ve doğaltaş gibi kaplama malzemelerinin derz araları nemlendirilmeli tozdan ve diğer yabancı maddelerden iyice temizlenerek uygulama yapılmalıdır.

UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde 1 Torba D-Glatt Derz Dolgusu 6,5 / 7 lt su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile toprak kalmayınca kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dk dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar bir iki dakika karıştırılarak harç derz boşluklarına mala yardımı ile doldurulur. Fazlalıklar sıyrma ile alınır. Hava şartlarına göre 15-20 dakika sonra ıslak bir sünger ile yüzeye fazla baskı oluşturmadan temizleme yapılır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır. Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile +35°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Uygulamadan sonra yaklaşık 1 hafta içinde kar yağışı veya şiddetli soğuk bekleniyorsa uygulama yapılmamalı veya koruma önlemleri alınmalıdır.
- Kaplamaların en az 24 saatten önce uygulandığından ve seramik yapıştırıcısının sertleştiğinden emin olunmalıdır.
- Uygulama öncesinde derz boşlukları sünger yardımıyla nemlendirilmelidir.
- Derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları temizlenmelidir
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

RENK:

Beyaz
Gri
Açık Gri
Açık Bej
Koyu Bej
(Çeşitli Renklerimiz Vardır)

TANIMI:

Çimento esaslı kimyasal katkı yüksek performanslı gaz beton örgü harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

Yapıların iç ve dış cephelerinde, Gaz beton, brüt betonlar, bims ve tuğla gibi yapı elemanlarının örülmesinde kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak temiz ve kuru olmalıdır. Yüzeyde kırık ve oyuk bölgeler uygun harçlar ile tamiri yapılmalıdır.

UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde 1 Torba D-Glatt Gaz beton Tutkalı 6 / 6,5 lt su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile toprak kalmayınca kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım 5-10 dakika dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar bir iki dakika karıştırılarak hazırlanan harç taraklı mala ile yüzeye eşit olacak şekilde uygulanmalıdır. Uygulama yapılırken yatay ve düşey derzler en fazla 3 mm olmalıdır. Gaz beton üstten ve yandan tokmaklanarak sabitlenmelidir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır. Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile +35°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Uygulamadan sonra yaklaşık 1 hafta içinde kar yağışı veya şiddetli soğuk bekleniyorsa uygulama yapılmamalı veya koruma önlemleri alınmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.



gaz beton yapıştırıcısı



Duvar Kalınlığı (mm)	Tutkal Kullanımı (Kg/m ²)
100	1,50
125	1,88
150	2,25
175	2,63
200	3,00
250	3,75
300	4,50



Çimento ihtiva ettiğinden deri ve göze temastan kaçınınız. Temas eden yerleri bol su ile yıkayınız. Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanınız. **R37/38:** Solunum sistemini tahriş eder. **R41:** Gözde ciddi hasar riski **R43:** Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. **S2:** Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. **S22:** Tozlarını solunmayın. **S24/25:** Göz ve cilt ile temasından sakının. **S26:** Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. **S37/39:** Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. **S46:** Yutulmuş halinde hemen bir doktora başvurun.

Since it contains cement, avoid contact with skin and eyes. Wash the contacted areas with plenty of water. The product should not be inhaled directly. Use a dust mask when necessary. **R37/38:** Irritating to the respiratory system. **R41:** Risk of serious damage to the eyes **R43:** May cause sensitization in case of skin contact. **S2:** Keep the products out of reach of children. **S22:** Do not breathe dust. **S24/25:** Avoid contact with eyes and skin. **S26:** In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. **S37/39:** Use suitable protective gloves, protective glasses/mask.

Renk	: Gri	Colour	: Grey
Uygulama sıcaklığı	: +5°C ile +35 °C arası	Application temperature	: +5°C ile +35 °C
Karışım oranı	: 25 kg (torba)/kuru harç için 6-6,5 kg su	Mixing ratio	: 6-6,5 kg of water for 25 kg (bag) dry mortar
Kap ömrü	: 1 saat	Pot life	: 1 hours
Sıkılık dayanımı	: (-30°C)-(+80°C)	Temperature resistance	: (-30°C)-(+80°C)
Başlangıç Dayanımı	: ≥ 10 N/mm ²	Compressive strength	: ≥ 10 N/mm ²
Su Emme, kg/m ² , min0,5	: ≤ 2,5	Water absorption, kg/m ² , min0,5	: ≤ 2,5
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)	: 5/20	Water vapor permeability coefficient (μ)	: 5/20
Uygulama kalınlığı	: 3-10 mm	Application thickness	: 3-10 mm
Yangına tepki	: A1 Sınıf	Reaction to fire	: Class A1
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba	Packaging	: 25 kg Kraft bag
Raf ömrü	: 12 ay	Shelf life	: 12 months

*Tablodaki değerler +20°C ve %50 bağıl nem değerlerine sahip ortamdır.

*Değerler sıcaklık ve nem oranına göre değişebilir.

*The values in the table are taken from an environment with +20°C and 50% relative humidity.

*May vary in applications in the construction site environment.



TANIMI:

Çimento esaslı polimer katkılı ısı yalıtım levhalının yapıştırma harcıdır. EPS XPS ve Taş yünü levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

KULLANIM ALANLARI:

Binaların iç ve dış ısı yalıtımında beton, kaba ve ince sıva gibi yüzeylerde levhaların yapıştırılmasında kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey toz kir ve yağ gibi yabancı maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzeyin su emme oranı düşük olmalı, su emme oranı yüksek ise nemlendirilmeli. Uygulama yüzeyi düzgün ve sağlam olmalı.

UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde torbaya 6 - 6,5 lt oranında su girilerek düşük devirli mikser ile homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Uygulama yapılmadan önce ortalama 10 dakika dinlendirilmelidir. Tekrar mikser ile 1 - 2 dakika karıştırılarak uygulama yapılmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- +5 C - +35 C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey yağmurdan ve sıvıdan korunmalıdır.
- Sıcak havalarda uygulama yapılan yüzey direk güneş ışınlarına maruz bırakılmamalıdır.
- Rüzgarlı havalarda ve doğrudan güneş gören yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Don tehlikesi olan yerlerde ve donmuş ve buzlanmış yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Karışıma sonradan su ilavesi ve başka bir katkı ürünü kullanılmamalıdır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra 60 dakika içerisinde kullanılmalıdır

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.



Isı yalıtım levha yapıştırıcısı



Bileşen ismi: Portland çimento **H315:** Deride tahrişe neden olur. **H318:** Ciddi göz hasarlarına yol açar. **H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir. **P264:** Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayınız. **P280:** Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu kullanın. **P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE:** Bol sabun ve su ile yıkayın. **P332+P313:** Tıbbi yardım müdahale alın. **P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE:** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takıldı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. **P261:** Tozunu solumaktan kaçının. **P304+P340: SOLUNDUĞUNDA:** Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

Component name: Portland cement **H315:** Causes skin irritation. **H318:** Causes serious eye damage. **H335:** It can lead to respiratory irritation. **P264:** Wash your hands thoroughly after handling. **P280:** Use protective glove / protective outfit / Eye protective / face protection. **P302+P352: In contact with skin:** Wash with plenty of soap and water. **P332+P313:** Get medical aid intervention. **P305+P351+P338 In contact with the eye:** Rinse carefully with water for a few minutes. Remove contact lenses if they are installed and easy to do. Continue rinsing. **P261:** Avoid breathing dust. **P304+P340: When it is inhaled:** Remove the damaged person into a fresh air and keep in a comfortable position for easy breathing.

Renk	: Gri	Colour	: Grey
Uygulama sıcaklığı	: (+5°C)-(+35°C)	Application temperature	: (+5°C)-(+35°C)
Sıcaklık dayanımı	: (-30°C)-(+60°C)	Temperature resistance	: (-30°C)-(+60°C)
Uygulama sonrası sava için gerekli süre saat	: 24 saat	Time required for plaster after application	: 24 hours
Yapıştırmanın başlıkları birim hacim kütleli	: $\geq 1300 \text{ kg/m}^3$	Adhesion unit volume mass of the adhesive	: $\geq 1300 \text{ kg/m}^3$
Besleye dayanımı	: $\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$	Compressive strength	: $\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$
Eçilme dayanımı	: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	Bending strength	: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Alt tabakaya yapışma kuvveti	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Adhesion strength to the substrate	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Bı yalıtım levhasına yapışma kuvveti	: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	Adhesion strength to the thermal insulation board	: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Su emme	: $\leq 5 \text{ gram (30 dakika)} \leq 10 \text{ gram (240 dakika)}$	Water absorption	: $\leq 5 \text{ grams (30 minutes)} \leq 10 \text{ gram (240 minutes)}$
Tanımaya tepki süresi	: A1	Fire reaction class	: A1
Kap Ömrü	: 1 saat	Put life	: 1 hour
Raf Ömrü	: 12 ay	Shelf life	: 12 months

*Tahmini değerler +20°C ve %50 bağıl nem değerlerine sahip ortamlarda alınmıştır.
* Düşük sıcaklıkta süre uzayabilir, yüksek sıcaklıkta süre kısaldır.



Tse 13566 Standartlarına uygundur.



TANIMI:

Çimento esaslı polimer katkılı yüksek performanslı sıva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

EPS, XPS, Taşyünü gibi ısı yalıtım levhaların kaplamasında kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Levha yüzeyi temiz, kuru ve sağlam olmalıdır. Levhanın yüzeye tamamen yapıştığından emin olunmalıdır. Sıvama işlemine ısı yalıtım levhaları yapıştırdıktan 48 saat sonra geçilmelidir.

UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde 1 Torba D-Glatt ısı yalıtım levha sıvası(25 Kg) 6-6,5 kg su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile toprak kalmayınca kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım 10 dk dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar bir iki dakika karıştırılarak uygun mala ile sıva harcı dübelenmiş EPS levha yüzeyine sürülür. Ardından ikinci kat sıva ile file yüzeyi tamamen kapatılır. Sıva Donatı Filesli Levhanın tamamına düzgün ve eşit bir şekilde ve birleşim yerlerinden 10 cm olacak şekilde üst üste bindirilir ve sıvanın içine 1 1,5 mm olacak şekilde gömülür. Sıva prizini aldıktan sonra isteğe bağlı olarak direkt boya ya da dekoratif bir görünüm kazandırmak için D-Glatt Dekoratif Sıva kullanılır.

≥ +25 °C üzerinde sıvanın sağlıklı priz almasını sağlamak ve ani su kaybını önlemek için sıva yüzeyi ara sıra nemlendirilmelidir.

Direk güneş ışığı altında, yağmurlu havalarda ve don tehlikesi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapılmaz.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınılır.
- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılır. Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Uygulamadan sonra çimento prizini alana kadar yaklaşık 1 hafta içinde kar yağışı veya şiddetli soğuk bekleniyorsa uygulama yapılmamalı veya koruma önlemleri alınmalıdır.
- 5 mm den daha kalın sıva uygulaması tavsiye edilmez.
- Uygulama yapılacak ısı yalıtım levhalarının uygulanan yüzeye sağlam bir şekilde yapıştırılmış ve dübelenmiş olması gerekir. Levhalar uygulama öncesi kontrol edilmeli ve asla esnememelidir.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önlemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu bakınız.
- Uzun süre güneşte kalarak özelliğini kaybetmiş levhaları kullanmamaya dikkat ediniz

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:
Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.



Isı yalıtım levha sıvası



Çimento ihtiva ettiğinden deri ve göze temastan kaçınılır. Temas eden yerleri bol su ile yıkayınız. Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanınız. **R37/38:** Solunum sistemini tahriş eder. **R41:** Gözde ciddi hasar riski **R43:** Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. **S2:** Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. **S22:** Tozlarını solumunuz. **S24/25:** Göz ve cilt ile temasından sakının. **S26:** Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. **S37/39:** Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. **S46:** Yutulmuş halde hemen bir doktora başvurunuz.

Since it contains cement, avoid contact with skin and eyes. Wash the contacted areas with plenty of water. The product should not be inhaled directly. Use a dust mask when necessary. **R37/38:** Irritating to the respiratory system. **R41:** Risk of serious damage to the eyes **R43:** May cause sensitization in case of skin contact. **S2:** Keep the products out of reach of children. **S22:** Do not breathe dust. **S24/25:** Avoid contact with eyes and skin. **S26:** In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. **S37/39:** Use suitable protective gloves, protective glasses/mask.

Renk	: Gri	Colour	: Grey
Malzemenin içeriği	: Çimento, mineral dolgu ve özel polimer katkılar içerir.	Material content	: Cement, mineral filler and special polymer additives
Taze Havanın Başlıklulu Birim Hacim Kütlesi	: ≥ 1200 kg/m ³	Fresh Motor Hallow Unit Volume Mass	: ≥ 1200 kg/m ³
Sarılaşmış Hava Başlıklulu Birim Hacim Kütlesi	: 1300 ± 100 kg/m ³	Hardened Motor Hallow Unit Volume Mass	: 1300 ± 100 kg/m ³
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mükemmeli	: ≥ 0,08 N/mm ² (28 gün)	Adhesion to Thermal Insulation Board	: ≥ 0,08 N/mm ² (28 day)
Eğilme Mükemmeli	: ≥ 2,0 N/mm ²	Flexural Strength	: ≥ 2,0 N/mm ²
Bacama Mükemmeli	: ≥ 6,0 N/mm ²	Compressive Strength	: ≥ 6,0 N/mm ²
Tane Boyutu	: < 1 mm	Grain Size	: < 1 mm
Su Emme	: ≤ 5 gr	Water Absorption	: ≤ 5 gr
Yangına Tepki	: Sınıf A1	Reaction to Fire	: Class A1
Uygulama Kalınlığı	: En az 3 mm - En fazla 8 mm	Application Thickness	: Min. 3 mm - Max. 8 mm
Olgunlaşma Süresi	: min 5 dakika	Maturation Time min	: min 5 minutes
Sıcaklık Dayanımı	: -30° C / +80° C	Temperature Resistance	: -30° C / +80° C
Kap Ömrü	: 1 saat	Pot Life	: 1 hour
Raf Ömrü	: 12 ay	Shelf Life	: 12 months

*İklimsel değeri: +20° C ve %50 ortalama nem değeri için hesaplanmıştır.

*The values in the table are taken from an environment with 20° C and 50% relative humidity.



Tse 998-1 Standartlarına uygundur.



TANIMI:

Çimento esaslı kimyasal katkılarla takviyeli suya neme don karşı dayanıklı , yapıların dış cephelerinde ve ısı yalıtım sistemlerinde kullanılan son kat dış cephe dekoratif kaplama malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

Tüm yapılarda iç ve dış mekânların duvar ve tavanlarında , EPS , XPS , Taşyünü gibi ısı yalıtım levha kaplama plakalarının son kat dekoratif malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulanacak yüzey temiz her türlü kir yağ inşaat tozları kalıp yağları gibi maddelerden temizlenmelidir. Sıva yapılan yüzeylerde tozumaya karşı fırça ile temizlenmelidir. Uygulama yüzeyi malzemenin hızlı su kaybını engellemek amacı ile iyice suya doyurulmalı, uygulama esnasında malzemede hızlı su kaybı gözlenirse tedbir alınmalıdır.

UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde 1 Torba D-Glatt Dekoratif Sıva (25 Kg) 6-6,5 lt temiz su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek karışım homojen kıvama gelinceye kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile toprak kalmayınca kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım 10 dk dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar bir iki dakika karıştırılarak çelik mala yardımı ile yüzeye eşit kalınlıkta yayılmalıdır. Uygulama kalınlığı desen taşına göre ayarlanarak yüzeye dairesel hareketlerle plastik mala yardımıyla desen verilmelidir. Bu işlem daima dekoratif sıva ıslakken yapılmalıdır. Sıva yüzeyinde desen oluşmuyorsa tiftir için geç kalınıştır. Sıva yüzeyi ıslatılarak desen verilebilir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +25°C üzerinde ise sıva için gerekli uygun sıcaklık beklenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde sıva uygulaması yapılmamalıdır.
- Mantolama sistemlerde son kat uygulamalarında levhaların yüzeye sağlam bir şekilde yapıştırıldığından ve üzerine uygulanan sıvanın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Mümkünse ara vermeden uygulama yapınız, ara verilmesi gerekirse yüzeyi yaklaşık 20 m² 'lik alanlara bölerek ayrı ayrı uygulama yapınız.
- Plastik perdah malası uygulamasına en geç 10 dakika içerisinde geçerek sıvanın üzerinde film tabakası oluşmasına izin vermeyiniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı taktirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.



dekoratif sıva



Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. En fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolayınız. **R37/38:** Solunum sistemini tahriş eder. **R41:** Gözde ciddi hasar riski **R43:** Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. **S2:** Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. **S22:** Tozlarını solumayın. **S24/25:** Göz ve cilt ile temasından sakının. **S26:** Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. **S37/39:** Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. **S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.

Since it is cement based, do not breathe its dust. Do not let it come into contact with skin and eyes. Store in a dry environment with a maximum of 10 stacks. **R37/38:** Irritating to the respiratory system. **R41:** Risk of serious damage to the eyes **R43:** May cause sensitization in case of skin contact. **S2:** Keep the products out of reach of children. **S22:** Do not breathe dust. **S24/25:** Avoid contact with eyes and skin. **S26:** In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. **S37/39:** Use suitable protective gloves, protective glasses/mask. **S46:** If it is swallowed, seek medical advice immediately.

Renk	: Beyaz	Colour	: White
Su Karışım Oranı	: 6 – 6,5 kg su / 25 kg toz	Water Mixing Rate	: 6 – 6,5 kg water / 25 kg powder
Dinlendirme Süresi	: 5 dakika	Rest Time	: 5 minutes
Kıp Ömrü	: 1 saat	Pot Life	: 1 hours
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +25°C arası	Application Temperature	: +5°C ile +25°C
CO Geçirgenliği	: 0	CO Permeability	: 0
Çatlak Örtme Özelliği	: A0	Crack Covering Feature	: A0
Kuru Film Kalınlığı	: E5	Dry Film Thickness	: E5
Tane Büyüklüğü	: S3	Grain Size	: S3
Su Buharı Akarım Hızı	: V2	Water Vapor Transmission Rate	: V2
Su Akarım Hızı	: W2	Water Transmission Rate	: W2
Uygulama Kalınlığı	: ~1,5-2 mm	Application Thickness	: ~1,5-2 mm
Zeminin Trafikçe Açılması İçin Gerekli Süre	: 24 saat	Time Required for Floor to be Opened to Traffic	: 24 hours
Renk	: Beyaz	Colour	: White

*Yükseklik değeri 23 ± 2°C, 46 ve 100 ± 5 bağıl nem ortamı için verilen sürelerdir.

*Daha yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, daha düşük sıcaklıklar ise süreyi uzatır.

*The above values are given for 23 ± 2°C and 50 ± 5% relative humidity.

*Higher temperatures shorten the duration, while lower temperatures extend the duration.



Tse 7847 Standartlarına uygundur.



TANIMI:

Çimento esaslı modifiye katkıları içeren, yüksek aşınma ve basınç dayanımına sahip kendinden yayılabilen tesviye şapıdır.

KULLANIM ALANLARI:

Hafif trafiğe açık alışveriş merkezlerinde hastanelerde eğitim kurumları vb. yerlerde Laminant benzeri kaplamaların altında, yerden ısıtmalı zeminlerde, seramik, mermer, ahşap, parke gibi ürünlerin döşenmesinden önce yüzeyi tesviye etmek için kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulanacak yüzey temiz her türlü kir yağ inşaat tozları kalıp yağları gibi maddelerden temizlenmelidir. Eski zeminlerde gerekli tamiratlar uygun tamir harçları ile yapılmalıdır. Uygulama yeni beton üzerine yapılacaksa, beton yeterince oturmuş ve mukavemetini almış olmalıdır. Sıcak havalı uygulamalarda (yüzey sıcaklığı +25°C üzerinde ise) uygun sıcaklık için yüzey 1-2 gün önceden nemli olacak şekilde ıslatılmış olmalıdır.

UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde 1 Torba D-Glatt Kendinden Yayılan Şap (25 Kg) 5 kg temiz su içerisinde yavaş bir şekilde ilave edilerek karışım homojen kıvamda gelinceye kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile toprak kalmayınca kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım 4-5 dk dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar 1-2 dakika karıştırılarak kaptaki karışım 15-20 dakika içerisinde tüketilmelidir. Hava kabarcıklarını engellemek için yüzeye kirpi rulo uygulanır. Eğer iki kat uygulanacak ise birinci katın kuruması beklenmelidir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- +5°C'nin altında ve +25°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Yüzey sıcaklığı +25°C üzerinde ise harç için gerekli uygun sıcaklık beklenmelidir.
- Hareketin fazla olacağı (Asma kat zemini, merdiven basamakları) ve çok ağır trafiğe (Fabrika zeminleri, endüstriyel zeminler, ağır iş atölyeleri vb) maruz kalacak zeminlerde uygulanmaz.
- Son kat malzemesi değildir. Uygulama sonrası üstü açık bırakılmamalıdır.
- Üzerinin kaplanması için en az 3 gün beklenmelidir.
- %1'den büyük eğimler için uygun değildir.
- Uygulama kalınlığı tek kat için maksimum 10 mm olmalıdır. Kat uygulaması yapılabilir.
- Eski beton yüzeylerde, yüzey tamiratları ve astar katmanı ile uygulayınız.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı taktirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT:

1 mm kalınlık için 1.6-1.8 kg/m². Tüketim değeri teoriktir. Uygulanacak yüzeye göre sarfiyat miktarı değişkenlik gösterir.



kendinden yayılan tesviye şapı



Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. En fazla 10 kat istifile kuru ortamda depolayınız. R37/38: Solunum sistemini tahriş eder. R41: Gözde ciddi hasar riski R43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. S2: Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. S22: Tozlarını solumayın. S24/25: Göz ve cilt ile temasından sakının. S26: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. S37/39: Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.

Since it is cement based, do not breathe its dust. Do not let it come into contact with skin and eyes. Store in a dry environment with a maximum of 10 stacks. R37/38: Irritating to the respiratory system, R41: Risk of serious damage to the eyes R43: May cause sensitization in case of skin contact. S2: Keep the products out of reach of children. S22: Do not breathe dust. S24/25: Avoid contact with eyes and skin. S26: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. S37/39: Use suitable protective gloves, protective glasses/mask. S46: If it is swallowed, seek medical advice immediately.

Renk	: Gri	Colour	: Grey
Su Karşım Oranı	: 5 kg su / 25 kg toz	Water Mixing Rate	: 5 kg water / 25 kg powder
Dinlendirme Süresi	: 5 - 10 dakika	Rest Time	: 5 - 10 minutes
Kap Ömrü	: ~ 15 - 20 dakika	Pot Life	: ~ 15 - 20 minutes
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C (k) +25°C (o)	Application Temperature	: +5°C (k) +25°C (o)
Kuru Yoğunluk	: 1400 ± 100 kg/m ³	Dry Density	: 1400 ± 100 kg/m ³
Harç Yoğunluğu	: 1900 ± 100 kg/m ³	Mortar Density	: 1900 ± 100 kg/m ³
Dönen Teklifçe Harç Aşınma Direnci	: ≤ 1 cm * 28 Gün	Abrasion Resistance Against Rolling Wheel	: ≤ 1 cm * 28 day
Basınç Dayanımı	: ≥ 25 N/mm ² 28 Gün	Compressive Strength	: ≥ 25 N/mm ² 28 day
Eğilme Dayanımı	: ≥ 7 N/mm ² 28 Gün	Bending Strength	: ≥ 7 N/mm ² 28 Gün
Zeminin Trafiğe Açılması İçin Gerekli Süre	: 24 saat	Time Required for Floor to be Opened to Traffic	: 24 hours

*Dinlendirme değeri 23 ± 2°C'de ve %50 ± 5 nem oranında ölçülmüştür.

*Dönme değeri 23 ± 2°C'de ve %50 ± 5 nem oranında ölçülmüştür.

*The above values are given for 23 ± 2°C and 50 ± 5% relative humidity.

*The above values are given for 23 ± 2°C and 50 ± 5% relative humidity.





zemin sertleştiricisi



R37/38: Solunum sistemini tahriş eder. **R41:** Gözde ciddi hasar riski **R43:** Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. **S2:** Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. **S22:** Tozlarını solumayın. **S24/25:** Göz ve cilt ile temasından sakının. **S26:** Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. **S37/39:** Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. **S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.

R37/38: Irritating to the respiratory system. **R41:** Risk of serious damage to the eyes **R43:** May cause sensitization in case of skin contact. **S2:** Keep the products out of reach of children. **S22:** Do not breathe dust. **S24/25:** Avoid contact with eyes and skin. **S26:** In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. **S37/39:** Use suitable protective gloves, protective glasses/mask. **S46:** If it is swallowed, seek medical advice immediately.

Renk : Gri , Kırmızı
Tüketim : 4-6 kg/m² (2-3 mm kalınlık için)
Uygulama Sıcaklığı : +5°C ile +35°C
Aşınma Mukavemeti : ≤ 3000 mg [1000 rpm, 1000 g yük]
Sıvı Emilimi : ≤ 0,1 kg/m².h⁻¹.s
Darbe Gücü : ≥ 20 Nm
Çekme Testi ile Yapışma Mukavemeti : ≥ 1,5 N/mm²

Colour : Grey , Red
Consumption : 4-6 kg/m² (For 2-3 mm thickness)
Application Temperature : +5°C ile +35°C
Abrasion Resistance : ≤ 3000 mg [1000 rpm, 1000 g load]
Liquid Absorption : ≤ 0,1 kg/m².h⁻¹.s
Impact Strength : ≥ 20 Nm
Adhesion Strength by Tensile Test : ≥ 1,5 N/mm²

*Nemli depolama: 25 ± 1°C, 60-70% RH - 1 kg/20 mm ortama için verilen ölçümlerdir.
*Dünya çapında kullanılabilir ürünlerdir, diğer ülkelerde kullanılabilirliği için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

*The above values are given for 25 ± 1°C and 60-70% relative humidity.
*Higher temperatures shorten the duration, while lower temperatures extend the duration.

TANIMI:

Taze beton yüzeylerde, özel tip çimento agrega ve özel seçilmiş kimyasal katkıların karışımından oluşan aşınmaya dayanıklı, toz yüzey sertleştiricisidir. Beton yüzeylerde hafif ve orta yüklerle karşı yıpranma, darbe, tozuma ve aşınma mukavemeti sağlar.

KULLANIM ALANLARI :

- İç ve dış mekânlarda,
- Akaryakıt istasyonlarında,
- Mekanik atölyelerde,
- Endüstriyel tesislerin döşemelerinde,
- Yükleme ve boşaltma alanlarında,
- Park ve bahçelerde, yaya yollarında ve kaldırımlarda kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak taze beton yeterli miktarda çimento içermeli ve D-Glatt Zemin Sertleştirici ihtiyacı olan nemi alacağı kadar ıslak olmalıdır. Uygulama yüzeyi betonun kıvamı çok katı olursa, yüzey sertleştirici reaksiyonu için gerekli suyu bünyesine alamaz ve dolayısıyla sertleşme gerçekleşmez. Kıvamın fazla sulu olması halinde ise yüzey sertleştirici dökülmüş olan betonun içine girer ve istenilen sonuç alınmaz.

UYGULAMA:

D-Glatt Yüzey Sertleştirici yüzeye elle veya uygun aletlerle ürünün M2 ye 4,5 – 5 kg olacak şekilde serpilir ve homojen bir şekilde dağıtılır. Ürünün yapısının bozulmaması ve topaklanmaması için uzun mesafeden serpmeye işlemi yapılmamalıdır. Serpilmiş malzeme yüzeyin her noktasında eşit şekilde ıslanana kadar bekleyiniz. Suyu emdikten sonra renk değişimi gerçekleşen malzeme helikopter ile yüzey işlemi yapılarak beton ile birleştirilir. Yüzey düzleştirme işlemi için düşük hızda ve açıda bıçak perdahlaması yapılarak, yüzey istenildiği oranda bıçak perdahi ile parlak hale getirilir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Uygulama sırasında malzeme üzerine su atılmamalıdır.
- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Gereğinden fazla perdahlama yapılmamalıdır, agreganın çimentodan ayrışmasını önlemek için ürün uygulama sırasında uzağa atılmamalıdır.
- D-Glatt zemin Sertleştirici uygulamasından önce yüzeye çelik mala veya tepsi ile perdah yapılmamalıdır.
- Doğru uygulamalarda ortam nemi %40 - 80 bağıl nem arasındadır. Düşük bağıl nemde yüzeyde çiçeklenme, yüksek bağıl nemde yüzeyde terleme, daha yavaş kür alma ve sertleşme durumu oluşabilir ve uygulamanın uzaması gerekebilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT:

Hafif ve orta yüklerde: 4,5 - 5 kg/m² (2-3mm kalınlık)

RENK:

Gri
Kırmızı
Yeşil



TANIMI:

Çimento esaslı polimer ve kimyasal katkılarla güçlendirilmiş tamir ve tesviye harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- Yapılan iç ve dış duvar ve tavan sıvalarının düzleştirilmesinde ve tamirinde
- Çimento bazlı yüzeylerde
- Beton elemanlarının estetik çatlaklarının ve boşluklarının tamirinde
- Betonarme binalarda ve yapılarında gaz beton, brüt beton, prefabrik beton, briket tuğla vb. yüzeylerin tamiratında ve sıvanmasında
- Seramik kaplama öncesi düzgün ve sağlam bir yüzey elde etmek için kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulanacak yüzey temiz her türlü kir yağ inşaat tozları kalıp yağları gibi maddelerden temizlenmelidir. Sıva yapılan yüzeylerde tozumaya karşı fırça ile temizlenmelidir. Uygulama yüzeyi malzemenin hızlı su kaybını engellemek amacı ile iyice suya doyurulmalı, uygulama esnasında malzemede hızlı su kaybı gözlenirse tedbir alınmalıdır.

UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde 1 Torba D-Glatt Tamir Harcı (25 Kg) 6-6,5 kg temiz su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek karışım homojen kıvama gelinceye kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile toprak kalmayınca kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım 10 dk dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar bir iki dakika karıştırılarak çelik mala yardımı ile yüzeye eşit kalınlıkta yayılmalıdır. Taze harca uygulama sırasında su ilavesi yapmayınız.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +25°C üzerinde ise sıva için gerekli uygun sıcaklık beklenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde sıva uygulaması yapılmamalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.
- Uygulama bittikten sonra harç kürünü alana kadar yüzeyi nemli tutulmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT:

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,3 - 1,5 kg/m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

RENK:

Beyaz
Gri



tamir harcı

İNCE / KALIN

D Glatt



Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. En fazla 10 kat istifile kuru ortamda depolayınız. **R37/38:** Solunum sistemini tahriş eder. **R41:** Gözde ciddi hasar riski **R43:** Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. **S2:** Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. **S22:** Tozlarını solumayın. **S24/25:** Göz ve cilt ile temasından sakının. **S26:** Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. **S37/39:** Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. **S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.

Since it is cement based, do not breathe its dust, Do not let it come into contact with skin and eyes. Store in a dry environment with a maximum of 10 stacks. **R37/38:** Irritating to the respiratory system. **R41:** Risk of serious damage to the eyes **R43:** May cause sensitization in case of skin contact. **S2:** Keep the products out of reach of children. **S22:** Toxalrmi solumayın. **S24/25:** Avoid contact with eyes and skin. **S26:** In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. **S37/39:** Use suitable protective gloves, protective glasses/mask. **S46:** If it is swallowed, seek medical advice immediately.

Renk	: Gri / Beyaz	Colour	: Grey / White
Su Karışım Orantı	: 6 – 6,5 kg su / 25 kg toz	Water Mixing Ratio	: 6 – 6,5 kg water / 25 kg powder
Uygulanabilecek Kat Kalınlığı	: Max 5 mm (tek seferde)	Applicable Layer Thickness	: Max 5 mm (at once)
Kap Ömrü	: Max 60 dakika	Pot Life	: Max 60 minutes
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +25°C arası	Application Temperature	: +5°C ile +25°C
Uygulama Kalınlığı	: 1-10 mm (İnce) 5-20 mm (Kalın)	Application Thickness	: 1-10 mm (Thin) 5-20 mm (Thick)
Karlar Arası Beklenmesi Gereken Süre	: Ortalama 3 saat	Time to Wait Between Layers	: Average 3 hours
Kullanma Alma Süresi	: 6 saat	Time to Put into Service	: 6 hours
Basınç Dayanımı	: ≥ 10 N/mm ² (28 gün sonra)	Compressive Strength	: ≥ 10 N/mm ² (after 28 days)
Yapışma Mükemmeliyeti	: ≥ 0,5 N/mm ² (28 gün sonra)	Adhesion Strength	: ≥ 0,5 N/mm ² (after 28 days)
Klor İçeriği	: ≤ % 0,05	Chlorine Content	: ≤ % 0,05
Yangına Tepkisi	: A1	Reaction to Fire	: A1

*Teknik bilgiler: +23°C hava sıcaklığında %50 nemli ortamda 28 gün bekletilen yalıtık maddeler

*Technical information is approximate data obtained according to +23°C air temperature and 50% relative air humidity.



TANIMI:

Çimento esaslı yüksek yapışma performansına sahip , el ve makine ile uygulanabilen yüzey sıvasıdır.

KULLANIM ALANLARI:

Binaların iç ve dış mekânlarında brüt beton, tuğla, bims, gaz beton gibi yüzeylerde kolon kiriş duvar veya tavanlarda makine veya el ile uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulanacak yüzey temiz her türlü kir yağ inşaat tozları kalıp yağları gibi maddelerden temizlenmelidir. Sıva yapılan yüzeylerde tozuma karşı fırça ile temizlenmelidir. Uygulama yüzeyi malzemenin hızlı su kaybını engellemek amacı ile iyice suya doyurulmalı, uygulama esnasında malzemede hızlı su kaybı gözlenirse tedbir alınmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey çatlakları uygun tamir harcı ile düzeltilmeli , tamir harcının priz süresine göre uygulama yapılmalıdır.

UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde 1 Torba D-Glatt El ve makine sıvası (25 Kg) 5-6 kg temiz su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek karışım homojen kıvama gelinceye kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile topak kalmayınca kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dk dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar bir iki dakika karıştırılarak el ile yapılan uygulamalarda çelik mala yardımı ile yüzeye eşit kalınlıkta yayılmalıdır. Makine ile yapılan uygulamalarda ise püskürtülerek uygulanır. Toplam sıva kalınlığı 4 cm geçmemelidir. İlk kat uygulama 1-2 cm aralığında olmalıdır. 2cm kalınlığı geçen uygulamalarda ikinci kat uygulama ilk katın prizini almasından sonra 1-2 cm kalınlığında yapılabilir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile +35°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +35°C üzerinde ise sıva için gerekli uygun sıcaklık beklenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde sıva uygulaması yapılmamalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapılmaz.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT:

1 cm kalınlıkta sıva uygulaması için 12-13 kg/m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

RENK:

Beyaz
Gri



el ve makine sıvası

KABA / İNCE



Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. En fazla 10 kat istifile kuru ortamda depolayınız. **R37/38:** Solunum sistemini tahriş eder. **R41:** Gözde ciddi hasar riski **R43:** Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. **S2:** Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. **S22:** Tozlarını solumayın. **S24/25:** Göz ve cilt ile temasından sakının. **S26:** Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. **S37/39:** Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. **S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.

Since it is cement based, do not breathe its dust, Do not let it come into contact with skin and eyes. Store in a dry environment with a maximum of 10 stacks. **R37/38:** Irritating to the respiratory system. **R41:** Risk of serious damage to the eyes **R43:** May cause sensitization in case of skin contact. **S2:** Keep the products out of reach of children. **S24/25:** Avoid contact with eyes and skin. **S26:** In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. **S37/39:** Use suitable protective gloves, protective glasses/mask. **S46:** If it is swallowed, seek medical advice immediately.

Renk	: Gri
Su Karışım Oranı	: 5-5,5 kg su / 25 kg toz
Malzeme İçeriği	: Çimento, mineral dolgu ve kimyasal katkıları içerir
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı	: $\mu \leq 25$
Sıcaklık Dayanımı	: -30 OC/+70 OC
Açık Bekleme Süresi	: Max.20 dakika
Olgunlaşma süresi	: Min. 5 dakika
Kap ömrü	: 1 saat
Bastırç Dayanımı	: ≥ 8 N/mm ²
Gevşek Birim Ağırlık	: ≤ 1600 kg/m ³
Tangana Tepki	: A1

Colour	: Grey
Water Mixing Ratio	: 5-5,5 kg water / 25 kg powder
Material Content	: Contains cement, mineral fillers and chemical additives
Water Vapor Permeability Coefficient	: $\mu \leq 25$
Temperature Resistance	: -30 OC/+70 OC
Open Waiting Time	: Max.20 minutes
Maturation Time	: Min. 5 minutes
Pot Life	: 1 hours
Compressive Strength	: ≥ 8 N/mm ²
Loose Unit Weight	: ≤ 1600 kg/m ³
Reaction to Fire	: A1

*Teknik bilgiler +21°C hava sıcaklığında ve %50 nispetli nem oranında gözetilerek elde edilmiştir.

*Technical information is approximate data obtained according to +21°C air temperature and 50% relative air humidity.



TANIMI:

Çimento esaslı polimer takviyeli yüksek stabiliteye sahip çatı mahya kiremitlerinin montajında kullanılan yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

Binaların çatı mahya kiremitlerinin yapıştırılmasında ve sabitlenmesinde renk görünümünün bozulmaması amacı ile kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulanacak yüzey temiz her türlü kir yağ inşaat tozları kalıp yağları gibi maddelerden temizlenmelidir. Sıva yapılan yüzeylerde tozumaya karşı fırça ile temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeylerde tamir gerektiren zeminler en az 3-4 gün önceden uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir. Uygulama yüzeyi su ile nemlendirilmelidir.

UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde 1 Torba D-Glatt Mahya Harcı (25 Kg) 6-6,5 lt temiz su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek karışım homojen kıvama gelinceye kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile toprak kalmayınca kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dk dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar bir iki dakika karıştırılarak homojen hale getirilmelidir. Hazırlanan karışım 1 saat içerisinde tüketilmelidir. Mahyalar, çatı omurgasına yerleştirilirken mahya harcı ile birbirine yapıştırılır. Mahya yanları açık kalmayacak şekilde mahya harcı ile doldurulur. 1 saat sonra nemli sünger ile son şekil verilir. Tam donma gerçekleşmeden mahya kiremitlerine ve uygulanan yüzeylere basılmamalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +25°C üzerinde ise sıva için gerekli uygun sıcaklık beklenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde sıva uygulaması yapılmamalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapılmayınız

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT:

Ortalama 600 gr (1 adet mahya) Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

RENK:

Kırmızı
Gri



mahya harcı



Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. En fazla 10 kat istifle kuru ortamda depolayınız. **R37/38:** Solunum sistemini tahriş eder. **R41:** Gözde ciddi hasar riski **R43:** Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. **S2:** Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. **S22:** Tozlarını solumayın. **S24/25:** Göz ve cilt ile temasından sakının. **S26:** Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. **S37/39:** Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. **S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.

Since it is cement based, do not breathe its dust, Do not let it come into contact with skin and eyes. Store in a dry environment with a maximum of 10 stacks. **R37/38:** Irritating to the respiratory system, **R41:** Risk of serious damage to the eyes **R43:** May cause sensitization in case of skin contact. **S2:** Keep the products out of reach of children. **S22:** Do not breathe dust. **S24/25:** Avoid contact with eyes and skin. **S26:** In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. **S37/39:** Use suitable protective gloves, protective glasses/mask. **S46:** If it is swallowed, seek medical advice immediately.

Renk	: Kırmızı / Gri	Color	: Red / Grey
Su Karşım Oranı	: 6-6,5 kg su / 25 kg toz	Water Mixing Ratio	: 6-6.5 kg water / 25 kg powder
Uygulama sıcaklığı	: +5°C ile +25°C derece arası	Application temperature	: +5°C to +25°C degrees
Harar dinlenme süresi	: 5-10 dk	Mortar resting time	: 5-10 min
Kuruma süresi	: 24 saat	Drying time	: 24 hour
Kabuklaşma süresi	: Ort. 1 saat	Scaling time	: Average 1 hour
Kap ömrü	: 1 saat	Pol life	: 1 hour
Yangına tepki	: A1	Reaction to fire	: A1
Sıcaklık dayanımı	: -25°C ile +70°C	Temperature resistance	: -25°C ile +70°C

*Teknik bilgiler +21°C hava sıcaklığında ve 50% ıslaklık oranında alınmıştır.

*Technical information is approximate data obtained according to +21°C air temperature and 50% relative air humidity.





grout harcı

C30 - C60



Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. En fazla 10 kat istifile kuru ortamda depolayınız. **R37/38:** Solunum sistemini tahriş eder. **R41:** Gözde ciddi hasar riski **R43:** Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. **S2:** Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. **S22:** Tozlarını solumayın. **S24/25:** Göz ve cilt ile temasından sakının. **S26:** Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. **S37/39:** Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. **S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.

Since it is cement based, do not breathe its dust. Do not let it come into contact with skin and eyes. Store in a dry environment with a maximum of 10 stacks. **R37/38:** Irritating to the respiratory system. **R41:** Risk of serious damage to the eyes **R43:** May cause sensitization in case of skin contact. **S2:** Keep the products out of reach of children. **S22:** Do not breathe dust. **S24/25:** Avoid contact with eyes and skin. **S26:** In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. **S37/39:** Use suitable protective gloves, protective glasses/mask. **S46:** If it is swallowed, seek medical advice immediately.

Renk	: Gri
Su Karışım Oranı	: 3-5 kg su / 25 kg toz
Malzeme İçeriği	: Çimento bazlı toz
Uygulama sıcaklığı	: +5 °C +25 °C
Uygulama kalınlığı	: Min. 10 mm Maks. 80 mm
Kap Ömrü	: Max. 20 dakika
Boranj Dayanımı	: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Eğilme dayanımı	: $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
Yapışma dayanımı	: $>2,0 \text{ N/mm}^2$
Tem kürleme süresi	: 28 gün
Trafikçe açılma süresi	: 24 saat
Yangın sınıfı	: A1

*Sıcaklık: +22°C, nemlilik: %50, 50% nemli ortamda güneşli ortamda uygulanır ve kuru ortamda uygulanır.

*High temperatures shorten the duration, low temperatures extend them.

Colour	: Grey
Water Mixing Rate	: 3-5 kg water / 25 kg powder
Material Content	: Cement based powder
Application temperature	: +5 °C +25 °C
Application thickness	: Min. 10 mm Maks. 80 mm
Put life	: Max. 20 minutes
Compressive Strength	: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Bonding strength	: $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
Adhesion strength	: $>2,0 \text{ N/mm}^2$
Full cure time	: 28 day
Traffic opening time	: 24 hours
Fire class	: A1

*Technical information is approximate data obtained according to +22°C air temperature and 50% relative air humidity.

*High temperatures shorten the duration, low temperatures extend them.

TANIMI:

Çimento esaslı özel katkılar ile güçlendirilmiş döküm, çelik ve prefabrik gibi her türlü endüstriyel makinelerin ve kolonlarının sabitlenmesinde yüksek basınç dayanımına sahip polimer takviyeli kendiliğinden yerleşen bir üründür.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış uygulamalarda,
- Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
- Çelik kolonların temele sabitlenmesinde,
- Kompresör, jeneratör ve benzeri titreşim yayan endüstriyel makinelerin sabitlenmesinde,
- Rögar ve benzeri ağır yaya trafiğine açık alanların onarımında kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama öncesi yüzeyler ve montaj malzemeleri, toz, yağ, pas, boya, küpür, deterjan, kalıp yağı ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalı ve suya doyurulmalıdır. Zemin uygulamalarında, uygulanacak yüzeyin her türlü atık malzemeden arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA:

Temiz bir kap içerisinde 1 Torba D-Glatt Grout Harcı (25 Kg) 3-5 kg temiz su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek karışım homojen kıvama gelinceye kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile toprak kalmayınca kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım 1-2 dk dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar karıştırılarak hazır hale getirilir. Hazır hale gelen harç zaman kaybedilmeden uygulama alanına tek yönlü olarak dökülmelidir. Harcın dökülmesi sırasında hava kabarcıkları kalmaması sağlanmalıdır. Akışkan yapısı nedeniyle uzun süreli ve şiddetli vibratör uygulanmamalıdır. Kullanıma hazırlanmış harç 15 dk içinde uygulanmalıdır. Yüzey uygulamalarında 4 cm'ye kadar ilk kat uygulaması yapılarak ilk kat 24 saatlik ilk prizini aldıktan sonra 2. Kat uygulama yapılmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +25°C üzerinde ise sıra için gerekli uygun sıcaklık beklenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde sıva uygulaması yapılmamalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapılmayın.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT:

- 5 mm kalınlık için maksimum 8 kg/m² (25 kg'lık ambalaj ile minimum 3 m²).
- Ürün sarfiyatı uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğü, eğimi ve uygulama kalınlığına göre değişkenlik gösterebilir.



TANIMI:

Çimento ve akrilik esaslı özel katkıları ile güçlendirilmiş esnek yapıya sahip iki bileşenli su yalıtım malzemesidir. Sızıntı ve yüzey sularına karşı beton perde ve çimento esaslı sıvaların üzerine içten ve dıştan uygulanır.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış uygulamalarda,
- Banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Teraslarda ve çatı sistemlerinde,
- Temel yalıtımında ve istinat duvarlarında,
- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Kaplıca ve hamamlarda

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama öncesi yüzeyler ve montaj malzemeleri, toz, yağ, pas, boya, kür malzemesi, deterjan, kalıp yağı ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalı ve suya doyurulmalıdır. Zemin uygulamalarında, uygulanacak yüzeyin her türlü atık malzemeden arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA:

Akrilik sıvı B bileşen temiz bir kaba konur ve üzerine A bileşen toz düşük devirli karıştırıcı ile yavaş yavaş ilave edilerek karıştırılır. Hazırlanan karışım homojen ve topaksız hale gelecek şekilde karışım elde edilir. Hazırlanan karışım iki veya üç kat halinde yatay ve dikey olacak şekilde fırça ile uygulanmalıdır. Hazırlanan karışım 1 saat içinde uygulanmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile +35°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +35°C üzerinde ise sıva için gerekli uygun sıcaklık beklenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde sıva uygulaması yapılmamalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapılmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT:

- 3 mm kalınlık için maksimum 4,5 kg/m² (20 kg'lık toz ambalaj ve 10 kg akrilik sıvı ile minimum 7 m²).
- Ürün sarfiyatı uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğü, eğimi ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.



çift bileşenli su yalıtım malzemesi (pro)

A/B BİLEŞEN TAM ELASTİK 20 + 10 KG



Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. En fazla 10 kat istifile kuru ortamda depolayınız. R37/38: Solunum sistemini tahriş eder. R41: Gözde ciddi hasar riski R43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. S2: Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. S22: Tozlarını solumayın. S24/25: Göz ve cilt ile temasından sakının. S26: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. S37/39: Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.

Since it is cement based, do not breathe its dust. Do not let it come into contact with skin and eyes. Store in a dry environment with a maximum of 10 stacks. R37/38: Irritating to the respiratory system, R41: Risk of serious damage to the eyes R43: May cause sensitization in case of skin contact. S2: Keep the products out of reach of children. S22: Do not breathe dust. S24/25: Avoid contact with eyes and skin. S26: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. S37/39: Use suitable protective gloves, protective glasses/mask. S46: If it is swallowed, seek medical advice immediately.

Renk	: Gri	Colour	: Grey
Sıvı Karışım Oranı	: 10 kg akrilik sıvı / 20 kg toz	Liquid Mixing Ratio	: 10 kg acrylic liquid / 20 kg powder
Malzeme İçeriği	: Çimento bazlı toz + akrilik sıvı	Material Content	: Cement based powder + acrylic liquid
Uygulama sıcaklığı	: +5°C +35°C	Application temperature	: +5°C +35°C
Uygulama kalınlığı	: Min. 1 mm Maks. 4 mm	Application thickness	: Min. 1 mm Maks. 4 mm
Kap ömrü	: Max. 60 dakika	Pot life	: Max. 60 minutes
Tam kurlenme süresi	: 28 gün	Full cure time	: 28 day
Trafikçe açılma süresi	: 24 saat	Traffic opening time	: 24 hours
Yangın sınıfı	: A1	Fire class	: A1

*Sıcaklık +22°C'ye azaltıldığında ve 50% nemde ise kuruma süresi daha uzun olacaktır.

*High temperature shorten the duration, low temperature extend them.

*Sıcaklık +22°C'ye azaltıldığında ve 50% nemde ise kuruma süresi daha uzun olacaktır.

*High temperature shorten the duration, low temperature extend them.





çift bileşenli su yalıtım malzemesi (pro)

A/B BİLEŞEN YARI ELASTİK 20 + 10 KG



D Glatt

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. En fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolayınız. **R37/38:** Solunum sistemini tahriş eder. **R41:** Gözde ciddi hasar riski **R43:** Cilt ile temastında hassasiyet oluşturabilir. **S2:** Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. **S22:** Tozlarını solumayın. **S24/25:** Göz ve cilt ile temastından sakının. **S26:** Göz ile temastında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. **S37/39:** Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. **S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.

Since it is cement based, do not breathe its dust. Do not let it come into contact with skin and eyes. Store in a dry environment with a maximum of 10 stacks. **R37/38:** Irritating to the respiratory system. **R41:** Risk of serious damage to the eyes **R43:** May cause sensitization in case of skin contact. **S2:** Keep the products out of reach of children. **S22:** Do not breathe dust. **S24/25:** Avoid contact with eyes and skin. **S26:** In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. **S37/39:** Use suitable protective gloves, protective glasses/mask. **S46:** If it is swallowed, seek medical advice immediately.

Renk	: Gri	Colour	: Grey
Sıvı Karışım Oranı	: 10 kg akrilik sıvı / 20 kg toz	Liquid Mixing Ratio	: 10 kg acrylic liquid / 20 kg powder
Malzeme İçeriği	: Çimento bazlı toz + akrilik sıvı	Material Content	: Cement based powder + acrylic liquid
Uygulama sıcaklığı	: +5 °C +35 °C	Application temperature	: +5 °C +35 °C
Uygulama kalınlığı	: Min. 1 mm Maks. 4 mm	Application thickness	: Min. 1 mm Maks. 4 mm
Kap ömrü	: Max. 60 dakika	Pot life	: Max. 60 minutes
Tam kürlenme süresi	: 28 gün	Full cure time	: 28 day
Trafikçe açılma süresi	: 24 saat	Traffic opening time	: 24 hours
Yangın sınıfı	: A1	Fire class	: A1

*Sıcaklık +23°C'ye eşit olduğunda 50% ıslaklık hızı ile 28 gün içinde tam kürlenme süresi elde edilir.

*At room temperature (23°C) and 50% relative humidity, full cure is achieved within 28 days.

*Technical information is approximate data obtained according to +23°C air temperature and 50% relative air humidity.

*High temperatures shorten the duration, low temperatures extend them.

TANIMI:

Çimento ve akrilik esaslı özel katkıları ile güçlendirilmiş esnek yapıya sahip iki bileşenli su yalıtım malzemesidir. Sızıntı ve yüzey sularına karşı beton perde ve çimento esaslı sıvaların üzerine içten ve dıştan uygulanır.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış uygulamalarda,
- Banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Teraslarda ve çatı sistemlerinde,
- Temel yalıtımında ve istinat duvarlarında,
- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Kaplıca ve hamamlarda

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama öncesi yüzeyler ve montaj malzemeleri, toz, yağ, pas, boya, kuru malzemesi, deterjan, kalıp yağı ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalı ve suya doyurulmalıdır. Zemin uygulamalarında, uygulanacak yüzeyin her türlü atık malzemeden arındırılmış olmasıdır.

UYGULAMA:

Akrilik sıvı B bileşen temiz bir kaba konur ve üzerine A bileşen toz düşük devirli karıştırıcı ile yavaş yavaş ilave edilerek karıştırılır. Hazırlanan karışım homojen ve topaksız hale gelecek şekilde karışım elde edilir. Hazırlanan karışım iki veya üç kat halinde yatay ve dikey olacak şekilde fırça ile uygulanmalıdır. Hazırlanan karışım 1 saat içinde uygulanmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile +35°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +35°C üzerinde ise sıva için gerekli uygun sıcaklık beklenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde sıva uygulaması yapılmamalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapılmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT:

- 3 mm kalınlık için maksimum 4,5 kg/m² (20 kg'lık toz ambalaj ve 10 kg akrilik sıvı ile minimum 7 m²).
- Ürün sarfiyatı uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğü, eğimi ve uygulama kalınlığına göre değişkenlik gösterebilir.



TANIMI:

Çimento ve akrilik esaslı özel katkıları ile güçlendirilmiş esnek yapıya sahip iki bileşenli su yalıtım malzemesidir. Sızıntı ve yüzey sularına karşı beton perde ve çimento esaslı sıvaların üzerine içten ve dıştan uygulanır.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış uygulamalarda,
- Banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Teraslarda ve çatı sistemlerinde,
- Temel yalıtımında ve istinat duvarlarında,
- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Kaplıca ve hamamlarda

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama öncesi yüzeyler ve montaj malzemeleri, toz, yağ, pas, boya, küllü malzemesi, deterjan, kalıp yağı ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalı ve suya doyurulmalıdır. Zemin uygulamalarında, uygulanacak yüzeyin her türlü atık malzemeden arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA:

Akrilik sıvı B bileşen temiz bir kaba konur ve üzerine A bileşen toz düşük devirli karıştırıcı ile yavaş yavaş ilave edilerek karıştırılır. Hazırlanan karışım homojen ve topaksız hale gelecek şekilde karışım elde edilir. Hazırlanan karışım iki veya üç kat halinde yatay ve dikey olacak şekilde fırça ile uygulanmalıdır. Hazırlanan karışım 1 saat içinde uygulanmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile +35°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +35°C üzerinde ise sıva için gerekli uygun sıcaklık beklenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde sıva uygulaması yapılmamalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapılmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT:

- 3 mm kalınlık için maksimum 4,5 kg/m² (20 kg'lık toz ambalaj ve 10 kg akrilik sıvı ile minimum 7 m²).
- Ürün sarfiyatı uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğü, eğimi ve uygulama kalınlığına göre değişkenlik gösterebilir.



çift bileşenli su yalıtım malzemesi

A/B BİLEŞEN
TAM ELASTİK 20 + 5 KG



Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. En fazla 10 kat istifile kuru ortamda depolayınız. R37/38: Solunum sistemini tahriş eder. R41: Gözde ciddi hasar riski R43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. S2: Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. S22: Tozlarını solumayın. S24/25: Göz ve cilt ile temasından sakının. S26: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. S37/39: Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.

Since it is cement based, do not breathe its dust. Do not let it come into contact with skin and eyes. Store in a dry environment with a maximum of 10 stacks. R37/38: Irritating to the respiratory system, R41: Risk of serious damage to the eyes R43: May cause sensitization in case of skin contact. S2: Keep the products out of reach of children. S22: Do not breathe dust. S24/25: Avoid contact with eyes and skin. S26: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. S37/39: Use suitable protective gloves, protective glasses/mask. S46: If it is swallowed, seek medical advice immediately.

Renk	: Gri	Colour	: Grey
Sıvı Karışım Oranı	: 10 kg akrilik sıvı / 20 kg toz	Liquid Mixing Ratio	: 10 kg acrylic liquid / 20 kg powder
Malzeme İçeriği	: Çimento bazlı toz + akrilik sıvı	Material Content	: Cement based powder + acrylic liquid
Uygulama sıcaklığı	: +5°C +35°C	Application temperature	: +5°C +35°C
Uygulama kalınlığı	: Min. 1 mm Maks. 4 mm	Application thickness	: Min. 1 mm Maks. 4 mm
Kap ömrü	: Max. 60 dakika	Pot life	: Max. 60 minutes
Tam kürlenme süresi	: 28 gün	Full cure time	: 28 day
Trafikçe açılma süresi	: 24 saat	Traffic opening time	: 24 hours
Yangın sınıfı	: A1	Fire class	: A1

*Sıcak bölge: +22°C'ye azaltılmalı ve 50% nemli ortama göre elde edilen değerlerdir.
*Hot weather: reduce the quantity, adjust according to conditions.

*Technical information is approximate data obtained according to +22°C air temperature and 50% relative air humidity.
*High temperatures shorten the duration, low temperatures extend them.





çift bileşenli su yalıtım malzemesi

A/B BİLEŞEN
YARI ELASTİK 20+5 KG



D Glatt

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. En fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolayınız. **R37/38:** Solunum sistemini tahriş eder. **R41:** Gözde ciddi hasar riski **R43:** Cilt ile temastında hassasiyet oluşturabilir. **S2:** Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. **S22:** Tozlarını solumayın. **S24/25:** Göz ve cilt ile temastından sakının. **S26:** Göz ile temastında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. **S37/39:** Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. **S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.

Since it is cement based, do not breathe its dust. Do not let it come into contact with skin and eyes. Store in a dry environment with a maximum of 10 stacks. **R37/38:** Irritating to the respiratory system. **R41:** Risk of serious damage to the eyes **R43:** May cause sensitization in case of skin contact. **S2:** Keep the products out of reach of children. **S22:** Do not breathe dust. **S24/25:** Avoid contact with eyes and skin. **S26:** In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. **S37/39:** Use suitable protective gloves, protective glasses/mask. **S46:** If it is swallowed, seek medical advice immediately.

Renk	: Gri	Colour	: Grey
Sıvı Karışım Oranı	: 10 kg akrilik sıvı / 20 kg toz	Liquid Mixing Ratio	: 10 kg acrylic liquid / 20 kg powder
Malzeme İçeriği	: Çimento bazlı toz + akrilik sıvı	Material Content	: Cement based powder + acrylic liquid
Uygulama sıcaklığı	: +5 °C +35 °C	Application temperature	: +5 °C +35 °C
Uygulama kalınlığı	: Min. 1 mm Maks. 4 mm	Application thickness	: Min. 1 mm Maks. 4 mm
Kap ömrü	: Max. 60 dakika	Pot life	: Max. 60 minutes
Tam kürlenme süresi	: 28 gün	Full cure time	: 28 day
Trafikçe açılma süresi	: 24 saat	Traffic opening time	: 24 hours
Yangın sınıfı	: A1	Fire class	: A1

*Sıcaklık +23°C'te alındığında 50% ıslaklık hızı ile elde edilen verilerdir.

*Values are for 50% relative humidity at 23°C.

*Technical information is approximate data obtained according to +23°C air temperature and 50% relative air humidity.

*High temperatures shorten the duration, low temperatures extend them.

TANIMI:

Çimento ve akrilik esaslı özel katkıları ile güçlendirilmiş esnek yapıya sahip iki bileşenli su yalıtım malzemesidir. Sızıntı ve yüzey sularına karşı beton perde ve çimento esaslı sıvaların üzerine içten ve dıştan uygulanır.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış uygulamalarda,
- Banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Teraslarda ve çatı sistemlerinde,
- Temel yalıtımında ve istinat duvarlarında,
- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Kaplıca ve hamamlarda

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama öncesi yüzeyler ve montaj malzemeleri, toz, yağ, pas, boya, kırıntı malzemesi, deterjan, kalıp yağı ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalı ve suya doyurulmalıdır. Zemin uygulamalarında, uygulanacak yüzeyin her türlü atık malzemeden arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA:

Akrilik sıvı B bileşen temiz bir kaba konur ve üzerine A bileşen toz düşük devirli karıştırıcı ile yavaş yavaş ilave edilerek karıştırılır. Hazırlanan karışım homojen ve topaksız hale gelecek şekilde karışım elde edilir. Hazırlanan karışım iki veya üç kat halinde yatay ve dikey olacak şekilde fırça ile uygulanmalıdır. Hazırlanan karışım 1 saat içinde uygulanmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile +35°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +35°C üzerinde ise sıva için gerekli uygun sıcaklık beklenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde sıva uygulaması yapılmamalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapılmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT:

- 3 mm kalınlık için maksimum 4,5 kg/m² (20 kg'lık toz ambalaj ve 10 kg akrilik sıvı ile minimum 7 m²).
- Ürün sarfiyatı uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğü, eğimi ve uygulama kalınlığına göre değişkenlik gösterebilir.



TANIMI:

Akrilik emülsiyon esaslı, taze dökülmüş beton yüzey üzerine uygulanarak oluşturduğu film tabakası sayesinde betonda hızlı su kaybını önleyen, su bazlı, sıvı kür malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

-Beton yol kenarlarında, köprülerde,
-Kanal ve kanaletlerde,
-Havaalanı ve saha betonlarında,
-Nemin düşük, buharlaşmanın yüksek olduğu yerlerdeki beton uygulamalarında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ:

- Oluşturduğu film tabakası sayesinde betonun içindeki nemi tutarak, çimentonun hidrasyonunu sağlar.
- Çuval, telis ve sulama gibi kür yöntemlerine göre daha etkin ve ekonomiktir.
- Daha sert ve tozuz bir yüzey sağlar.
- Hızlı kurumanın neden olduğu yüzey üzerindeki rötre çatlaklarını azaltır.
- Taze betonun içine işleyerek, tabaka bırakmaz, yüzeyden soyulmaz ve tozuzmaz.
- Kürlenmiş yüzey üzerine çimento veya reçine esaslı tüm uygulamalar yapılabilir.
- Su bazlıdır, iç mekan uygulamalarında kullanılabilir.

UYGULAMA:

Yeni dökülmüş betonun üzerine homojen olacak şekilde püskürtme tabancası veya rulo ile uygulanır. Saha, yol ve döşeme betonlarının masterlanmış yüzeylerine ve kalıplı betonların, kalıplar söküldükten sonra parlaklığını kaybetmiş yüzeylerine uygulanır. Açık hava ve rüzgarlı ortamlarda ilk kat uygulamasından sonra 6 saat içerisinde ikinci kat uygulama yapılabilir. Uygulamada kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Homojen yapılmayan uygulamalarda ton farkı görülebilir.
- Deri ile temastan sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış orijinal ambalajında, dondan korunarak depolanmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

AMBALAJ TİPİ:

10 Kg Bidon
25 Kg Bidon



beton kürü

10 KG / 25 KG

D Glatt



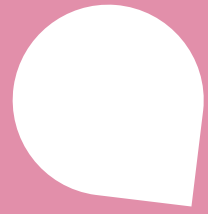
R37/38: Solunum sistemini tahriş eder. R41: Gözde ciddi hasar riski R43: Cilt ile temastan hassasiyet oluşturabilir. S2: Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. S22: Tozlarını solumayın. S24/25: Göz ve cilt ile temastan sakının. S26: Göz ile temastan derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. S37/39: Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.

R37/38: Irritating to respiratory system. R41: Risk of serious damage to eyes. R43: May cause sensitization by skin contact. S2: Keep products out of reach of children. S22: Do not breathe dust. S24/25: Avoid contact with eyes and skin. S26: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. S37/39: Wear suitable protective gloves, eye protection/mask. S46: If swallowed, seek medical advice immediately.

Renk	: Gri
Sıvı Karışım Oranı	: 10 kg akrilik sıvı
Malzeme İçeriği	: Akrilik sıvı
Uygulama sıcaklığı	: +5 C +30 °C
Uygulama kalınlığı	: Min. 1 mm Maks. 4 mm
Kap ömrü	: Max. 60 dakika
Trafikte ağırlama süresi	: 24 saat
Yangın sınıfı	: A1

*Tazelenme sıcaklığı: +20°C'ye azaltılmalı ve 20%'den fazla nem oranına göre daha düşük olabilir.
**Tazelenme sıcaklığı: sıcak suyla yapılmalıdır.





brüt beton astarı

5 KG / 12 KG / 15 KG



İstenilen kıvama göre %10 - % 20 oranında su ilave edilerek düşük devirli mikser yardımıyla 3-5 dakika karıştırılır. İçerisinde topak kalmayacak şekilde homojen karışım elde edildikten ürün rulo yardımıyla önceden hazırlanmış yüzeye uygulanır. Uygulama yapılırken her 5 dakikada bir ürün karıştırılmalıdır. Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış orijinal ambalajında, dondan korunarak depolanmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Add 10% to 20% water, depending on the desired consistency, and mix with a low-speed mixer for 3-5 minutes. Once a homogeneous, lump-free mixture is achieved, the product is applied to the prepared surface using a roller. Stir the product every 5 minutes during application. Store in a cool, dry place, in its original, unopened packaging, protected from frost. The shelf life is 12 months from the date of production under appropriate storage conditions.

Sarfiyat	: Tek katta yüzeye bağlı olarak 1 kg ile 4-7 m ² alan astarlanır.
Görünüm renk	: Kırmızı
Yoğunluk	: 1,3 ± 0,02 gr/ cm ³
Kuruma Süresi	: 30 dak.
Tem Kuruma Süresi	: 24 saat
Uygulama Sıcaklığı	: + 5 °C ile + 35 °C

*Hava sıcaklığı +20°C'ye eşitken ve %50 nem oranında ölçümlenmiştir.
*Tüm özellikler sadece teknik çizimlere göre geçerlidir.

TANIMI:

Brüt beton yüzeylerde, duvarlarda, kolonlarda ve tavanlarda kullanılan aderansı arttıran ve yüzeyi kaplama işlemleri için hazırlayan astar malzemesidir. D-Glatt brüt beton astarı betonun emiciliğini azaltarak üzerine uygulanacak çimento esaslı sıva ve alçı gibi kaplama malzemelerinin daha iyi tutunmasını sağlar.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış cephe duvarlarında kaplama öncesi beton yüzeylerde
- Tavan ve döşeme yüzeylerinde özellikle ham beton yüzeylerin korunması ve uygulanacak malzemenin daha iyi yapışmasında
- Sıva ve alçı öncesinde sıva ve alçının daha iyi tutunmasında
- Epoksi ve poliüretan kaplama öncesinde zemin kaplamalar için beton yüzeyinin hazırlanmasında
- Dekoratif kaplama uygulamalarında betona efekt veren kaplama malzemesinin öncesinde betona uygulanır.

ÖZELLİKLERİ:

- Yüzeyde aderansı artırır
- Tozumu önler
- Emiciliği dengeler
- Kolay uygulanır

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntıları yüzeyden temizlenmeli, yüzeyde çatlak ve boşluk varsa tamir harcı ile tamirata yapılmalıdır.

UYGULAMA:

İstenilen kıvama göre %10 - % 20 oranında su ilave edilerek düşük devirli mikser yardımıyla 3-5 dakika karıştırılır. İçerisinde topak kalmayacak şekilde homojen karışım elde edildikten ürün rulo yardımıyla önceden hazırlanmış yüzeye uygulanır. Uygulama yapılırken her 5 dakikada bir ürün karıştırılmalıdır.

Uygulamada kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Depolama alanları havalandırılmazdır. Uygulama sırasında, uygun gözlük, koruyucu eldiven, maske ve iş elbisesi kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmesi halinde hemen bol su ve sabun ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen tıbbi yardım alınmalıdır. Uygulama alanına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış orijinal ambalajında, dondan korunarak depolanmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

AMBALAJ TİPİ:

5 Kg kova
12 Kg kova
15 Kg kova



TANIMI:

Kullanıma hazır sıvı su geçirimsizlik sağlayan priz süresini değiştirmeyen beton ve harç katkısıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- Su geçirimsizlik istenen yapılarda
- Su depoları havuzlar teras çatı gibi yapıların dış sıvalarında
- Temeller ve istinat duvarlarında

YÜZEY HAZIRLIğI:

Uygulama öncesi yüzeyler ve montaj malzemeleri, toz, yağ, pas, boya, kürl malzemesi, deterjan, kalıp yağı ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.

UYGULAMA:

D-Glatt çimento harç katkısı uygulama yapılmadan önce karıştırılarak iyice çalkalayınız. Su geçirimsizlik istenilen uygulamalarda harç karışım suyuna 1/10 oranında ilave edilmelidir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin ortamda, ağı açılmamış orijinal ambalajında, dondan korunarak depolanmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağı sıkıca kapatılmalıdır.

Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı taktirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

ALETLERİN TEMİZLIğI:

Uygulamada kullanılan tüm aletler bol su ile temizlenmelidir.

AMBALAJ TİPİ:

- 5 Kg Bidon
- 10 Kg Bidon
- 25 Kg Bidon



çimento harç katkısı

5 KG / 10 KG / 25 KG



Kuru ve serin depolama şartlarında raf ömrü orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Dondan koruyunuz. Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı taktirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

The shelf life is 12 months from the date of production in its original packaging under dry and cool storage conditions. Protect from frost. DÜZGÜNLER CHEMICAL CONSTRUCTION PRODUCTS INDUSTRY AND TRADE LTD.CO. is not responsible for any problems that may occur if the product is used outside its intended purpose.

Renk : Beyaz sıvı
Sıvı Karışım Oranı : %10 akrilik sıvı
Uygulama sıcaklığı : +5 C +30 °C

*Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% relatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşıktır verilerdir.





seramik astarı

5 KG / 12 KG / 15 KG



Depolama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama sırasında, uygun gözlük, koruyucu eldiven, maske ve iş elbisesi kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmesi halinde hemen bol su ve sabun ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen tıbbi yardım alınmalıdır. Uygulama alanına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Storage areas must be ventilated. During application, appropriate eyewear, protective gloves, a mask, and work clothing must be worn. In case of contact with skin or eyes, wash immediately with plenty of soap and water. If swallowed, seek immediate medical attention. Food and drink should not be brought into the application area. Keep out of reach of children.

Sarfiyat	: Tek katta yüzeye bağlı olarak 1 kg ile 4-7 m ² alan astarlanır.
Görünüm renk	: Kırmızı
Yoğunluk	: 1,3 ± 0,02 gr/ cm ³
Kuruma Süresi	: 30 dak.
Tam Kuruma Süresi	: 24 saat
Uygulama Sıcaklığı	: + 5 °C ile + 35 °C

TANIMI:

Seramik uygulamaların üzerine yeni uygulamaların yapılmasını kolaylaştırmak için tek bileşenli kullanıma hazır, akrilik esaslı astar malzemesidir. Seramik, mermer, mozaik, ahşap ve camı yapıdaki kaplama malzemelerin aderansını artırarak yeni kaplamanın uygulanmasını sağlar.

KULLANIM ALANLARI:

- Seramik ve fayans üzerine yeni kaplama malzemesinin uygulanmasını sağlar.
- Mermer ve mozaik üzerine yeni kaplama malzemesinin uygulanmasını sağlar.
- Ahşap ve camı kaplamaların üzerine yeni kaplama malzemesinin uygulanmasını sağlar.

ÖZELLİKLERİ:

- Yüzeyler arası aderansı sağlar.
- Tozmayı önler
- Emiciliği dengeler
- Kolay uygulanır

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılı yüzeyden temizlenmeli, yüzeyde çatlak ve boşluk varsa tamir harcı ile tamirati yapılmalıdır.

UYGULAMA:

İstenilen kıvamına göre %5 - % 10 oranında su ilave edilerek düşük devirli mikser yardımıyla 3-5 dakika karıştırılır. İçerisinde topak kalmayacak şekilde homojen karışım elde edildikten ürün rulo yardımıyla önceden hazırlanmış yüzeye uygulanır. Uygulama yapılırken her 5 dakikada bir ürün karıştırılmaktadır.

Uygulamada kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Depolama alanları havalandırılmıdır. Uygulama sırasında, uygun gözlük, koruyucu eldiven, maske ve iş elbisesi kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmesi halinde hemen bol su ve sabun ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen tıbbi yardım alınmalıdır. Uygulama alanına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış orjinal ambalajında, dondan korunarak depolanmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

AMBALAJ TİPİ:

- 5 Kg Kova
- 12 Kg Kova
- 15 Kg Kova



TANIMI:

Elastomerik akrilik reçine/polimer esaslı, UV dayanımlı, tek bileşenli, elastik su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Meyilli teras çatılarda,
- Banyo, wc, balkon gibi ıslak hacimlerde,
- Silo depo ve binaların dış cephelerinde,
- Betonarme, galvaniz sac, poliüretan köpük, çinko, PVC saçak, gizli dere yüzeylerinde elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ:

- Düşük sıcaklıklardaki esnekliği yüksek olduğu için, uzun ömürlü çatlamaya karşı direnci yüksektir.
- Dolu etkisine dayanıklılık (teraslar için önemli).
- Zor yüzeylerde bile çok iyi aderans.
- Karbonatlaşmaya karşı çok iyi koruma.
- Göllenmiş su geçişine karşı çok iyi direnç.
- Fırça veya rulo ile direkt uygulanır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yüzeyinin kuru ve temiz olması dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küp malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ve uygulama esnasında nemli kalması sağlanmalıdır. Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.

UYGULAMA:

Yüze fırça veya rulo ile her kat yaklaşık 1-1,5 mm film kalınlığı oluşturacak şekilde minimum iki kat uygulanmalıdır. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 4-5 saatte kurur. Bir kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir. Su basıncına karşı veya gezilebilir çatılarda iki kat arasına Su Yalıtım Filesi veya keçe gibi taşıyıcıların kullanılması tavsiye edilir. 5 gün sonra mekanik dayanım kazanır, 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir. Son dayanıma 14 gün sonra ulaşır. Delinmeye ve darbelerle karşı korunmalıdır. Uygulamada kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Depolama alanları havalandırılmazdır. Uygulama sırasında, uygun gözlük, koruyucu eldiven, maske ve iş elbisesi kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmesi halinde hemen bol su ve sabun ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen tıbbi yardım alınmalıdır. Uygulama alanına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış orijinal ambalajında, dondan korunarak depolanmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Ürün kullanım amacı dışında kullanıldığı takdirde oluşabilecek sorunlardan DÜZGÜNLER KİMYASAL YAPI ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ sorumlu değildir.

AMBALAJ TİPİ:

15 Kg Kova



akrilik esaslı tek bileşenli su yalıtım malzemesi

15 KG KOVA

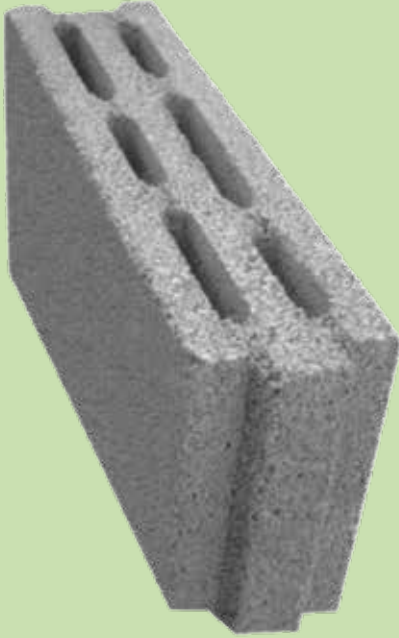


R37/38: Solunum sistemini tahriş eder. R41: Gözde ciddi hasar riski R43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. S2: Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. S22: Tozlarını solumayın. S24/25: Göz ve cilt ile temasından sakının. S26: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz. S37/39: Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz.

R37/38: Irritating to respiratory system. R41: Risk of serious damage to eyes. R43: May cause sensitization by skin contact. S2: Keep products out of reach of children. S22: Do not breathe dust. S24/25: Avoid contact with eyes and skin. S26: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. S37/39: Wear suitable protective gloves, eye protection/mask. S46: If swallowed, seek medical advice immediately.

Görünüş	: Beyaz renkli akrilik kopolimer sıvı
Sıvı Yoğunluk	: ~ 1,30 kg/l
Uygulama Sıcaklığı	: +5 °C & +35 °C
Kopmada Uzama	: > %600 14 gün
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	: w < 0,1 kg / (m2.h0,5)
CO ₂ Geçirgenliği	: CO ₂ SD > 50 m
Su Buharı Geçirgenliği	: Sınıf I SD < 5
Katlar Arası Bekleme Süresi	: 4 saat (35°C)
Kullanıma Alma Süresi	: 5 - 7 Gün
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +80°C





10 - B

En	mm	100
Boy	mm	385
Yükseklik	mm	185
Boyut Tolerans Sınıfı	-	D1
Basınç Dayanımı (Karakteristik)	n/mm ²	2.00
Brüt Kuru Birim Hacim Kütleleri (Ort.)	kg/m ³	700.00
Net Kuru Birim Hacim Kütleleri (Ort.)	kg/m ³	850.00
Isıl Davranış Özelliği (Max.)	w/mK	0.190
Ses Yalıtım Değeri	dB	38
Yangına Direnç	-	A1
Su Buharı Genişliği (Max)	kg/m ² spa	9.00
M2 Sarfiyatı	1m ²	13 Ad.
Yarım Ürün	Var	Var



13.5 - B

En	mm	135
Boy	mm	385
Yükseklik	mm	185
Boyut Tolerans Sınıfı	-	D1
Basınç Dayanımı (Karakteristik)	n/mm ²	1.90
Brüt Kuru Birim Hacim Kütleleri (Ort.)	kg/m ³	710.00
Net Kuru Birim Hacim Kütleleri (Ort.)	kg/m ³	875.00
Isıl Davranış Özelliği (Max.)	w/mK	0.200
Ses Yalıtım Değeri	dB	40
Yangına Direnç	-	A1
Su Buharı Genişliği (Max)	kg/m ² spa	9.00
M2 Sarfiyatı	1m ²	13 Ad.
Yarım Ürün	Var	Var

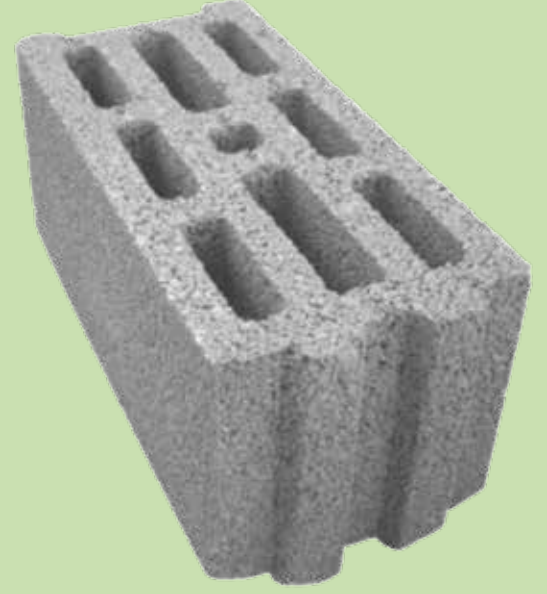


15 - B

En	mm	150
Boy	mm	385
Yükseklik	mm	185
Boyut Tolerans Sınıfı	-	D1
Basınç Dayanımı (Karakteristik)	n/mm ²	1.85
Brüt Kuru Birim Hacim Kütleleri (Ort.)	kg/m ³	715
Net Kuru Birim Hacim Kütleleri (Ort.)	kg/m ³	900.00
Isıl Davranış Özelliği (Max.)	w/mK	0.210
Ses Yalıtım Değeri	dB	42
Yangına Direnç	-	A1
Su Buharı Genişliği (Max)	kg/m ² spa	9.00
M2 Sarfiyatı	1m ²	13 Ad.
Yarım Ürün	Var	Var

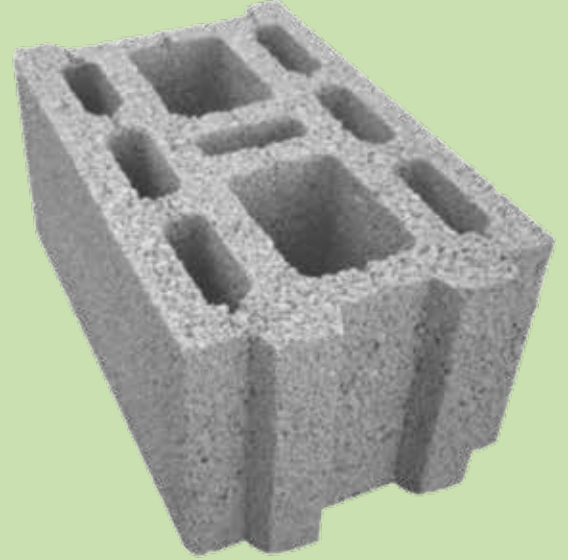
19 - B

En	mm	190
Boy	mm	385
Yükseklik	mm	185
Boyut Tolerans Sınıfı	-	D1
Basınç Dayanımı (Karakteristik)	n/mm ²	1.80
Brüt Kuru Birim Hacim Kütleleri (Ort.)	kg/m ³	650.00
Net Kuru Birim Hacim Kütleleri (Ort.)	kg/m ³	840.00
Isıl Davranış Özelliği (Max.)	w/mK	0.200
Ses Yalıtım Değeri	dB	46
Yangına Direnç	-	A1
Su Buharı Genişliği (Max)	kg/m ² spa	9.00
M2 Sarfiyatı	1m ²	13 Ad.
Yarım Ürün	Var	Var



25 - B

En	mm	250
Boy	mm	385
Yükseklik	mm	185
Boyut Tolerans Sınıfı	-	D1
Basınç Dayanımı (Karakteristik)	n/mm ²	-
Brüt Kuru Birim Hacim Kütleleri (Ort.)	kg/m ³	431.00
Net Kuru Birim Hacim Kütleleri (Ort.)	kg/m ³	911.00
Isıl Davranış Özelliği (Max.)	w/mK	0.350
Ses Yalıtım Değeri	dB	44
Yangına Direnç	-	A1
Su Buharı Genişliği (Max)	kg/m ² spa	9.40
M2 Sarfiyatı	1m ²	13 Ad.
Yarım Ürün	Var	Var



DÜZ GÜN BİMS

"Evinizin Gücü"



DÜZGÜNLER

AKARYAKIT ve DOĞALGAZ İSTASYONU

