

## CONCRESE® 1410

### Epoksid yapışqanı

#### Təsviri

**CONCRESE® 1410** müxtəlif tikinti konstruksiyalarının yapışdırılması üçün istifadə olunan pastayaoxşar konsistensiyalı ikikomponentli epoksid yapışqanıdır.

#### Tətbiq sahələri

- Keramikanın, saxsının, qranitin, bəzi plastik kütlə (PVX törəmə) və digər inşaat materiallarının metal, beton, polad, ağac, mərmər, travertin və sair buna oxşar səthlərə yapışdırılması,
- Metal, beton, polad, ağac, mərmər, travertin və sair inşaat materiallarının bir-birinə yapışdırılması.

#### Üstün cəhətləri

- Betona və polada əla yapışmanı təmin edir.
- Astarsız tətbiq olunur.
- Donma – donun açılma dövrlərinə davamlıdır
- Temperatur dəyişikliklərinin təsirinə məruz qalmır.
- Kimyəvi maddələrə qarşı davamlıdır.

- Uzun iş müddətinə malikdir.
- Elastikdir.
- Tərkibində həlledici yoxdur.

#### İşlətmə qaydaları

##### Səthin hazırlanması

İşlənən səth möhkəm, quru, daşıyıcı, tozsuz və təmiz olmalı, eyni zamanda səviyyəsi yoxlanmalıdır. Səth yağdan, piyden, pasdan, parafindən və adgeziyanı zəiflədən başqa maddə qalıqlarından, həmçinin, qeyri-sabit elementlərdən təmizlənməlidir. Səth üzlüyün çəkisinə davam gətirə bilməlidir.

##### Qarışdırma

**CONCRESE® 1410** materialı qatışıq hazırlamaq üçün lazım olan nisbətlərdə komponentlərin daxil olduğu komplekt şəklində təchiz edilir. Qarışdırmağa başlamazdan əvvəl əmin olun ki, materialın temperaturu +15° - +25°S həddindədir.

#### Texniki spesifikasiya

Materialın tərkibi <b>CONCRESE® 1410</b> komponent A <b>CONCRESE® 1410</b> komponent B	Epoksid qatranı Epoksid bərkidicisi	
Rəngi	Boz	FM
Qatışıqın sıxlığı	1,66±0,05 kq/litr	
*Təzyiqə qarşı davamlılığı (TS EN 196) 1-ci gün 7-ci gün	> 20 N/mm <sup>2</sup> 35 N/mm <sup>2</sup>	
*Əyilməyə qarşı müqaviməti (TS EN 196)	25 N/mm <sup>2</sup>	
Yapışma qüvvəsi (7 gün) Betonla Poladla	> 2,5 N/mm <sup>2</sup> > 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Təbəqənin qalınlığı	Minimum 0,5 mm Maksimum 30 mm	
İşlənən səthin temperaturu	+5°S +35°S	
İş müddəti (+20°S)	40 dəqiqə	
Təkrar üzlüyün vurulmasına icazə verilən müddət (+20°S)	18 – 24 saat	
İstismar temperaturu	-30°S +80°S	
Tam polimerləşmə müddəti (+20°S)	7 gün	

\* Yuxarıda göstərilmiş standart qiymətlər ölçüləri 4x4x16 sm olan məhlul prizmasının temperaturu +23°S və nisbi rütubəti 50% olan mühitdə keçirilmiş sınaqları zamanı alınmışdır. Temperatur artdıqca müddət qısaldır, aşağı düşdükcə isə artır.



The Chemical Company

## CONCRESlVE® 1410

«B» komponentini tam olaraq «A» komponentinə əlavə edin və «B» komponentinin qalmadığına əmin olun.

Müvafiq qarışdırıcının vasitəsilə topasız homogen qarışıq alınanaqək dəqiqədə təqribən 300 dövr sürətlə 3 dəqiqə ərzində qarışdırın. Bu zaman qabın qıraqlarında və dibində qarışdırılmamış hissələrin qalmamasını yoxlamaq lazımdır.

### Qarışıqın nisbəti

CONCRESlVE® 1410	Komponent A	Komponent B
Qarışıqın miqdarı	2,50 kq	2,50 kq
Qarışıqın sıxlığı	1,66 kq/litr	

### İstifadə qaydası

CONCRESlVE® 1410 materialı hazırlanmış səthə və yaxud yapışdırılan materiala şpatel və yaxud kürəkcik vasitəsilə çəkilir.

### Sərf

1 mm qalınlığında təbəqə üçün təqribən 1,70 kq/m<sup>2</sup>.

### Diqqət yetirilməsi vacib olan hallar

- İş zamanı ətraf mühitin və səthin temperaturu +5°S-dən aşağı və yaxud +30°S-dən yuxarı olmamalıdır.
- Reaksiya müddətləri və qatran sistemlərinin təsiri ətraf mühitin və işlənən əsasın temperaturundan, həmçinin, havanın nisbi rütubətindən asılıdır. Aşağı temperaturda reaksiya ləngiyir və nəticədə qabda olan materialın iş və saxlanma müddəti uzanır. Yüksək temperaturda reaksiya sürətlənir və yuxarıda göstərilən müddətlər müvafiq olaraq qısalır. Materialın quruyaraq yaxşı bərkiməsi üçün ətraf mühitin və işlənən əsasın temperaturu icazə verilən minimal həddən aşağı düşməməlidir.
- CONCRESlVE® 1410 materialı istifadəyə hazır komplektlər şəklində təchiz edilir. İş prosesinin getdiyi zaman qarışıqğa həlledicilərin və digər durulaşdırıcıların əlavə edilməsinə icazə verilmir.
- Material müvafiq mexaniki qarışdırıcılardan istifadə etməklə qarışdırılmalıdır. Materialı əllə qarışdırmaq olmaz.

### Alətlərin təmizlənməsi

İş yerinə yetirildikdən sonra iş alətləri və avadanlıq həlledici ilə yuyulmalıdır. Bərkidikdən sonra CONCRESlVE® 1410 materialını səthin üzərindən yalnız mexaniki yolla təmizləmək olar.

### Qablaşdırma

Komplekt 5 kq

Komponent A : 2,50 kq tənəkə qutu

Komponent B : 2,50 kq tənəkə qutu

### Saxlama

Material açılmamış orijinal qablarda, quru və üstüörtülü otaqda, +5°S-dən +25°S-yə qədər temperaturda saxlanılmalıdır. Qısamüddətli saxlanma zamanı material 3 sıradan çox olmayaraq yığılmalı, göndərilmə isə birinci daxil olan kisənin birinci çıxması prinsipinə uyğun olaraq yerinə yetirilməlidir. Uzunmüddətli saxlama zamanı material bir-birinin üstünə qalaqlanaraq yığılmamalıdır.

### Saxlama müddəti

Münasib şərtlərə əməl olunduğu halda saxlama müddəti 18 ay təşkil edir. Qablama açıldığı zaman, qapağın kip örtüldüyü halda material 1 həftə ərzində istifadə olunmalıdır.

### Təhlükəsizlik tədbirləri

Materialın saxlandığı və istifadə olunduğu yerlərə odla yaxınlaşmaq təhlükəlidir. İş və anbar otaqlarının havası dəyişilməlidir.

Materialla işləyərkən təhlükəsizlik texnikasının tələblərinə uyğun olaraq müvafiq qoruyucu geyimdən, əlcəklərdən, eynəklərdən və maskalardan istifadə etmək lazımdır. Qurumamış material qıcıqlandırıcı təsirə malik olduğu üçün onun dəriyə və gözlərə düşməsinə yol verməmək lazımdır, əks halda isə məruz qalmış hissələr axar suyun altında sabunla yaxşıca yuyulmalıdır. Material təsadüfən qida yollarına düşdüyü halda isə dərhal həkimə müraciət olunmalıdır. İş görülən sahəyə qida və içkinin gətirilməsinə yol verilmir. Material uşaqlardan uzaq yerdə saxlanmalıdır.

Daha ətraflı məlumat almaq üçün materialın təhlükəsizliyi haqqında məlumatlara istinad edin (Material Safety Data Sheet).

### Məsuliyyət

Bu sənəddə göstərilmiş bütün məlumatlar elmi və təcürbi biliklərə əsaslanır. «BASF Caspian Yapı Kimyasalları Sanayi MMC» şirkəti yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır.

Məhsulun yazılı təlimata uyğun olmayaraq istifadə olunduğu və/və yaxud düzgün olmayan qaydada istifadə olunduğu halda «BASF Caspian Yapı Kimyasalları Sanayi MMC» şirkəti heç bir məsuliyyət daşımır.

Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 10/2006.



The Chemical Company

## CONCRESlVE® 1410

