

## CONCRESlVE® 1406

**Təmir, ankerləmə və montaj işləri üçün epoksid əsaslı məhlul.**

### Təsviri

**CONCRESlVE® 1406** təmir, ankerləmə və montaj işləri üçün nəzərdə tutulan epoksid əsaslı ikikomponentli məhluldur.

**Ekoloji kodu №: 04.613/8-e**

### Tətbiq sahələri

- Betonda və daş divarda çıxıntıların quraşdırılmasında,
- İri çat yerlərin izolyasiyasında və təmirində,
- Bütün növ metal və polad elementlərin tikinti konstruksiyalarına və betona yapışdırılmasında və quraşdırılmasında,
- Seysmik sakitləşdiricilərin və məhəccərlərin körpülərə və viaduklara bərkidilməsində,
- Çatlaq injeksiyasında xarici səthlərin örtülməsində və injeksiya pakerlərinin bərkidilməsində,
- Anker elementlərinin bərkidilməsində istifadə edilir.

### Üstün cəhətləri


- Pastayaoxşar konsistensiyaya malikdir, asan tətbiq edilir və tavana çəkilərkən yerini dəyişdirmir.
- Betona və polada əla yapışmanı təmin edir.
- Mexaniki möhkəmliyə tez bir zamanda malik olur.
- Kimyəvi maddələrə qarşı davamlıdır.
- Qazları və suyu keçirmir.
- Yüksək yüklənmə xüsusiyyətlərinə malikdir.
- Nəm səthlərin üzərinə yapışmanı təmin edir.
- Tərkibində həlledici yoxdur.

### Hazırlama qaydaları

#### Səthin hazırlanması

Dəmir-beton konstruksiyaların təmiri zamanı işlənən səth tozdan, yağdan, tikinti tullantılarından və boş beton parçalarından təmizlənməlidir.

### Texniki spesifikasiya

Materialın tərkibi <b>CONCRESlVE® 1406</b> komponent A <b>CONCRESlVE® 1406</b> komponent B	Epoksid qatranı Epoksid bərkidicisi	
Rəngi	Boz	FM
Qatışıqın sıxlığı	1,70±0,05 kq/litr	
*Təzyiqə qarşı davamlılığı (TS EN 196) 1-ci gün 7-ci gün	30 N/mm <sup>2</sup> 75 N/mm <sup>2</sup>	

**CONCRECIVE® 1406**

*Əyilməyə qarşı müqaviməti (TS EN 196) 1-ci gün 7-ci gün	17 N/mm <sup>2</sup> 25 N/mm <sup>2</sup>	
Yapışma qüvvəsi (28 gün) Betona Poladla	3,0 N/mm <sup>2</sup> 3,5 N/mm <sup>2</sup>	
Təbəqənin qalınlığı	Minimum 2 mm Maksimum 30 mm	
İşlənən səthin temperaturu	+5°S +30°S	
İstifadə müddəti (+20°S)	40 dəqiqə	
Təkrar təbəqənin vurulmasına icazə verilən müddət (+20°S)	18-24 saat	
Səthin üzərində gəzməyə icazə verilir (+20°S)	24 saat	
İstismar temperaturu	-15°S +90°S	
Tam polimerləşmə müddəti (+20°S)	7 gün	

*Yuxarıda göstərilmiş qiymətlər +23°S temperatur və 50% nisbi rütubət olan mühit üçün etibarlıdır. Temperatur artdıqca müddət qısalır, aşağı düşdükcə isə artır*

Polad səthlərin üzərindəki paslanmış yerlər qumvuran maşının vasitəsilə təmizlənməlidir. Səthin qırıq kənarları imkan daxilində şaquli şəkildə kəsilməli, armaturun üzərində olan paslı hissələr təmizlənməli, vacib olduqda isə köhnə armatur yenisi ilə əvəz olunmalıdır. Səthin üzərindən su axdığı halda su ya drenaj olunmalı, ya da ki suyun mənbəyi bağlanmalıdır.

**Qarışdırma**

**CONCRECIVE® 1406** materialı qarışığı hazırlamaq üçün lazım olan nisbətlərdə komponentlərin daxil olduğu komplekt şəklində təchiz edilir. Qarışdırmağa başlamazdan əvvəl əmin olun ki, materialın temperaturu +15° - +25°S həddindədir. «B» komponentini tam olaraq «A» komponentinə əlavə edin və komponentin qalmadığına əmin olun. Müvafiq qarışdırıcının vasitəsilə topasız homogen qarışıq alınanadək dəqiqədə təqribən 300 dövr sürətlə 3 dəqiqə

ərzində qarışdırın. Bu zaman qabın qıraqlarında və dibində qarışdırılmamış hissələrin olmamasını yoxlamaq lazımdır.

**Qatışığın nisbəti**

<b>CONCRECIVE® 1406</b>	<b>Komponent A</b>	<b>Komponent B</b>
Qatışığın miqdarı	3,75 kq	1,25 kq
Qatışığın sıxlığı	1,70 kq/litr	

**İstifadə qaydası**

**CONCRECIVE® 1406** materialı hazırlanmış səthin üzərinə rəngsaz malasının və ya kürəkciyin vasitəsilə çəkilir. Təbəqənin qalınlığı 2 mm-dən az və 30 mm-dən çox olmamalıdır.

Anker işlərinin aparıldığı zaman burğu ilə diametri armatur ucunun en kəsiyindən 6 mm çox olmayan layihə dərinliyinə qədər deşik açılır və sonra isə bu deşik məftil və sıxılmış hava ilə təmizlənir.

## CONCRESlVE® 1406

Hazırlanmış məhlul deşiyə xüsusi tapança ilə yeridilir. Tapançanın ucunu deşiyin dibinə yeridib, onu qaldırmaqla anker deşiyini **CONCRESlVE® 1406** materialı ilə doldururlar. Müvafiq uzunluqda və diametrlı anker boltu burularaq, ehmalca deşiyə yerləşdirilməlidir.

### Sərf

1 mm qalınlıqda 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.
- Epoksid yeritmə əməliyyatlarını ancaq təcrübəli texniki mütəxəssislərə həvalə etmək lazımdır.
- Qatran sistemlərinin təsir və reaksiya müddətləri 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 qısılır. Materialın quruyaraq normal donmuş vəziyyətə düşməsi üçün ətraf mühitin və işlənən əsasın temperaturu icazə verilən minimal həddən aşağı düşməməlidir.
- **CONCRESlVE® 1406** materialı istifadəyə hazır komplektlər şəklində təchiz edilir.
- Material müvafiq mexaniki qarışdırıcılardan istifadə etməklə qarışdırılmalıdır. Əllə qarışdırma məsləhət görülmür.

### Alətlərin təmizlənməsi

İş yerinə yetirildikdən sonra iş alətləri və avadanlıq həlledici ilə yuyulmalıdır. Bərkidikdən sonra **CONCRESlVE® 1406** materialını səthin üzərindən yalnız mexaniki yolla təmizləmək olar.

### Qablaşdırma

Komplekt 5 kq

Komponent A : 3,75 kq tənəkə qutu

Komponent B : 1,25 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, göndərmə 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

Materialla işləyərkən təhlükəsizlik texnikasının tələblərinə uyğun olaraq müvafiq qoruyucu geyimdən, əlcəklərdən, eynəklərdən və maskalardan istifadə etmək lazımdır. Qurumamış material qıcıqlandırıcı təsire 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



The Chemical Company

## CONCRESE® 1406

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 təcrübi 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.

