



The Chemical Company

CONCRESE® 2002

Ani bərkiyən anker məhlulu

Təsviri

CONCRESE® 2002 injeksiya aparatlarını kərpic və yaxud briket divarlara bərkitmək üçün nəzərdə tutulan mazaoxşar konsistensiyalı, ikikomponentli, poliefir əsaslı montaj materialıdır və xüsusi tapançanın vasitəsilə asanlıqla tətbiq olunur.

Tətbiq sahələri

- İnjeksiya pakerlərinin və cihazlarının bərkitilməsi,
- Qapıların, pəncərələrin və çərçivələrin ətrafına dağılmaya davamlı doldurucu material kimi istifadə edilir,
- Böyük yüklənmələr tələb olunmayan montaj və anker işlərində kimyəvi dübel kimi istifadə olunur.

Üstün cəhətləri

- Çox tez bərkiyir.
- Mexaniki möhkəmliyə tez bir zamanda malik olur.
- Vaxta qənaət etməyə imkan verir.
- Rütubətə həssas deyil.
- Sallanma verməyən mazaoxşar konsistensiyaya malikdir.

İşlətmə qaydaları

Səthin hazırlanması

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. Deşikdə toz, palçıq, yağ və başqa kənar əşyalar qalmamalı, həmçinin, su olmamalıdır. Yaş olan deşiyi qurutmaq lazımdır. Kartricin qapağı çıxarılıb, yerinə statik mikser

Texniki spesifikasiya

Materialın tərkibi	Poliefir
Rəngi	Bej (sarıya çalan açıq qəhvəyi)
Berk cisimlərin miqdarı	100% ± 0,05 kq/litr
Qatışığın sıxlığı	1,70 kq/litr
İşlənən səthin temperaturu	+5°S +35°S
İstismar temperaturu	-30°S +80°S
Örtü vurulmasının mümkünlüyü (+20°S)	1 saat
Tam polimerləşmə müddəti (+20°S)	1 gün

taxılmalı, CONCRESE® 2002 materialı isə tapançada olan xüsusi kartrice yerləşdirilməlidir.

İşlətmə qaydaları

1. Bütöv materiallar

Materialı müəyyən bir yerə sıxıb çıxardın və materialın statik mikser vasitəsilə lazımı dərəcəyə qədər qarışdırıldığını rəng qatılığının artmasından bilmək olar. Tapançadan çıxan materialın açıq rəngli ilk hissəsi tullanmalıdır, anker deşiklərini isə CONCRESE® 2002 materialı ilə dib hissəsindən başlayaraq deşiyin dərinliyinin yarısına qədər doldurmaq lazımdır. Müvafiq uzunluqda və diametrlə anker boltunu çevirərək ehmalca deşiyə soxmaq lazımdır. Bunu edərkən material deşiyin içindən çölə çıxmamalıdır.

2. İciboş materiallar

Dübelləri burğu ilə açılmış deşiklərə yerləşdirin. Materialı müəyyən bir yerə sıxıb çıxardın və materialın statik mikser vasitəsilə lazımı dərəcəyə qədər qarışdırıldığını rəng qatılığının artmasından bilmək olar. Tapançadan çıxan materialın açıq rəngli ilk hissəsi tullanmalıdır, anker deşiklərini isə CONCRESE® 2002 materialı ilə dib hissəsindən başlayaraq deşiyin dərinliyinin yarısına qədər doldurmaq lazımdır. Müvafiq uzunluqda və diametrlə anker boltunu çevirərək ehmalca deşiyə soxmaq lazımdır. Bunu edərkən material deşiyin içindən çölə çıxmamalıdır.

Polimerləşmə müddəti

Temperatur	İş müddəti	Polimerləşmə müddəti
+5°S	20 dəq.	2-3 saat
+20°S	6 dəq.	1 saat
+30°S	3 dəq.	45 dəq.
+35°S	1 dəq.	30 dəq.



The Chemical Company

CONCRESlVE® 2002

temperaturu icazə verilən minimal həddən aşağı düşməməlidir.

Beton üçün sorucu qüvvə

Metalin Ø (mm)	8	10	12
Deşiyin min.Ø (mm)	10	12	14
Deşiyin dərinliyi (mm)	80	100	120
Min.sorucu qüvvə (kN)	7	11	16

(Yuxarıdakı qiymətlər C35 sinfinə uyğun beton və BCIII sinfinə uyğun armatur üçün göstərilmişdir)

İçiboş materiallar üçün sorucu qüvvə

(a): Uzanmaya qarşı müqavimət (kN) (b): Kəsik yerə müqaviməti (kN)	Briket	Məsəmeli beton
Qırıqlı dəmir (Ø8/10/12)	0,6 (a) 1,5 (b)	0,9 (a) 1,8 (b)
Dübel (Ø8/10/12)	0,4 (a) 1,5 (b)	0,5 (a) 1,8 (b)

Kimyəvi dayanıqlılıq cədvəli

Madde	Uzunmüddətli dayanıqlılıq	Dövri dayanıqlılıq	Qısamüddətli dayanıqlılıq
Su	+		
Dəniz suyu	+		
Qaynar su (<+60°S)	+		
Neft	+		
Yanacaq	+		
Metanol		+	
Keton		+	
Soda (50%)		+	
Xlorid turşusu (+20°S)		+	
Sulfat turşusu (+60°S)			+
Limon turşusu		+	

Sərf

Müxtəlif

Diqqət yetirilməsi vacib olan hallar

- Tapançadan çıxan materialın ilk hissəsini istifadə etməyin.
- İş zamanı ətraf mühitin və səthin temperaturu +5°S-dən aşağı və yaxud +35°S-dən yuxarı olmamalıdır.
- **CONCRESlVE® 2002** materialını nəm səthin üzərinə çəkməyin.
- 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

Alətlərin təmizlənməsi

İş yerinə yetirildikdən sonra iş alətləri və avadanlıq həlledici ilə yuyulmalıdır. Bərkidikdən sonra **CONCRESlVE® 2002** materialını səthin üzərindən yalnız mexaniki yolla təmizləmək olar.

Qablaşdırma

345 ml kartric

Saxlama

Material açılmamış orijinal qablarda, quru və üstüörtülü otaqda, +5°S-dən +25°S-yə qədər temperaturda saxlanılmalıdır. Qısamüddətli saxlanma zamanı material 3 sirdan 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 yerlərdə 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 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 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.



The Chemical Company

CONCREACTIVE® 2002

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

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