

CONCRESlVE® 1420**Duru konsistensiyalı epoksid yapışqanı****Təsviri**

CONCRESlVE® 1420 tərkibində həlledici olmayan axıcı konsistensiyalı ikikomponentli epoksid yapışqanıdır, fırça və yaxud tökmə vasitəsilə vurulur, təzə betonu köhnə betona yapışdırmaq və yaxud müxtəlif materialları bir-birinə yapışdırmaq üçün istifadə olunur.

Ekoloji kodun №: 04.613/8-a

Tətbiq sahələri

- Köhnə betonun təzə betona yapışdırılması,
- Təmir məhlullarını tətbiq etməmişdən qabaq armaturun korroziyadan qorunmasının təmin olunması,
- Betonun, daşın, metalların və digər materialların yapışdırılması,
- Üfqi metal səthlərin üzərində bərkitmə işləri və yaxud anker və montaj elementlərinin yapışdırılması üçün yapışqan kimi istifadə olunur.


Üstün cəhətləri

- Həm fırça, həm də tökmə yolu ilə asan çəkilir.
- Köhnə və təzə beton arasında əla adgeziyanı əmələ gətirir. Sınaqlar göstərmişdir ki, yapışdırıldıqdan sonra yapışma qüvvəsi və qırılmaya davamlılığı betonun özündən yüksəkdir.
- Maneə effekti yaradaraq armaturu korroziyadan yaxşı qoruyur.
- Hətta nəm səthlərdə adgeziyanı təmin edir.

İstifadə qaydası**Səth hazırlanması**

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

Texniki spesifikasiya

Materialın strukturu CONCRESlVE® 1420 komponent A CONCRESlVE® 1420 komponent B	Epoksid qatranı Epoksid bərkidicisi	
Rəngi	Boz-bozumtul tüstü rəngində	
Bərk maddənin nisbəti	100	LX
Qatışığın sıxlığı	1,55±0,05 kq/litr	
*Təzyiqə qarşı davamlılığı (TS EN 196) 1-ci gün 7-ci gün	50 N/mm ² 80 N/mm ²	
*Əyilməyə qarşı müqaviməti (TS EN 196) 1-ci gün 7-ci gün	20 N/mm ² 30 N/mm ²	
Adgeziyanın möhkəmliyi (7 gün) Betona Polada	3,0 N/mm ² 3,5 N/mm ²	
Təbəqənin qalınlığı	Minimum 0,5 mm Maksimum 30 mm	
İşlənən səth temperaturu	+10°S +30°S	
İstismar temperaturu	-30°S +80°S	
İş müddəti (+20°S)	~60 dəqiqə	
Təzə betonun tökülmə intervalı	Min. 5 dəqiqə Maks. 40 dəqiqə	
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.

CONCRESlVE® 1420

Polad səthlər pasdan qumvuran maşının vasitəsilə təmizlənməlidir. Səthin sınımış kənar tərəfləri imkan daxilində şaquli şəkildə kəsilməli, armaturun üzərindəki pas təmizlənməli, əgər lazımdırsa yeni armatur çubuqları ilə əvəz edilməlidir. Səthin üzərində su axıntısı varsa onu drenaj etməklə və yaxud tıxacla tutmaqla aradan qaldırmaq lazımdır.

Qarışdırma

CONCRESlVE® 1420 materialı qatışığı 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 «B» komponentinin qalmadığına əmin olun. Müvafiq qarışdırıcının vasitəsilə topasız homogen qatışıq alınanadək dəqiqədə təqribən 300 dövr sürətlə 3 dəqiqə ərzində qarışdırın. Bu zaman qabın qıraqlarında və dibində qarışdırılmamış hissələrin qalmamasını yoxlamaq lazımdır.

Qatışığın nisbəti

CONCRESlVE® 1420	Komponent A	Komponent B
Qatışığın miqdarı	5,00 kq	2,50 kq
Qatışığın sıxlığı	1,55 kq/litr	

İstifadə qaydası

Köhnə betonun təzə betona adgeziya olmasını təmin etmək üçün **CONCRESlVE® 1420** materialı köhnə betona fırça və yaxud diyirlənən fırça ilə çəkilir. Bu prosedur yerinə yetirildikdən sonra havanın temperaturundan asılı olaraq 5-40 dəqiqədən sonra təzə betonu tökməyə başlamaq olar.

Anker işlərinin aparıldığı zaman burğu ilə diametri armatur ucunun en kəsiyindən 6 mm çox olmayan layihə dərinliyinə qədər deşik açılır, sonra isə bu deşik mətil və sıxılmış hava ilə təmizlənir. Hazırlanmış məhlul xüsusi tapançaya doldurulur. Tapançanın ucunu deşiyin dibinə yeridib, onu qaldırmaqla anker deşiyini **CONCRESlVE® 1420** materialı ilə doldururlar. Müvafiq uzunluqda və diametrlə anker boltunu çevirərək ehmalca deşiyə soxmaq lazımdır.

Sərf

1 mm qalınlıqda təbəqə üçün təqribən 1,6 kq/m².

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.
- 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 qısalar. Materialın quruyaraq yaxşı bərkiməsi üçün ətraf mühitin və işlənən əsasın temperaturu icazə verilən minimal həddən aşağı düşməməlidir.
- **CONCRESlVE® 1420** materialı istifadəyə hazır komplektlər şəklində təchiz edilir. İş prosesinin getdiyi zaman qatışıqda 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. Bərkidildikdən sonra **CONCRESlVE® 1420** materialını səthin üzərindən yalnız mexaniki yolla təmizləmək olar.

Qablaşdırma

Komplekt 7,5 kq

Komponent A : 5,00 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, 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.



The Chemical Company

CONCRESlVE® 1420

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 təsərə 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 düşdüüyü 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.

