



The Chemical Company

MASTERTOP® 1210

Tərkibində həlledici olmayan özühamarlanan ikikomponentli nazik epoksid döşəmə materialı

Təsviri

MASTERTOP® 1210 – döşəmələrin örtülməsi üçün tərkibində həlledici olmayan, özühamarlanan ikikomponentli nazik epoksid materialıdır.

Tətbiq sahələri

- Avtomobil dayanacaqları,
- Dispetçer otaqları,
- Kimya və əczaçılıq sənayesi,
- Yeyinti sənayesi,
- Avtomobil sənayesi və təyyarələrə xidmət göstərilən anqarlar,
- İstehsalat, qablaşdırma və ambar otaqları üçün döşəmə örtüləri.

Üstün cəhətləri

- Yüksək mexaniki və kimyəvi davamlılığa malikdir.
- Bakterisid səthə malikdir.
- Asan təmizlənərək gigiyenik mühit yaradır.
- Sadə üsulla xidmət edilir.
- Yüksək yapışma qüvvəsinə malikdir.
- Hamar səthə malikdir.

İş proseduru

Səthin hazırlanması

Üzərinə **MASTERTOP® 1210** materialının çəkilməsi nəzərdə tutulan döşəmə əvvəlcədən

müvafiq **MASTERTOP®** astarı ilə örtülməlidir. Örtü astar üçün nəzərdə tutulan müddət ərzində çəkilir. **MASTERTOP® 1210** materialı ilə işləyərkən səthin temperaturu şəhlənmə temperaturundan +3°S yüksək olmalıdır.

Qarışdırma

MASTERTOP® 1210 materialı qatışıq nisbətindən asılı olaraq istifadəyə hazır komplekt şəklində təchiz edilir. İşə başlamazdan əvvəl əmin olun ki, materialın temperaturu +15° - +25°S həddindədir. «A» komponentinin tərkibində piqment vardır. Onu epoksid/poliuretan qatranları üçün ucluğu olan mexaniki qarışdırıcının vasitəsilə berrəngli rəng alınanadək dəqiqədə 300-400 dövr sürətlə elə qarışdırmaq lazımdır ki, içəridə hava qalmasın. Sonra isə **MASTERTOP® 1210** «A+B» materialı epoksid/poliuretan qatranları üçün ucluğu olan qarışdırıcının vasitəsilə topasız homogen qatışıq alınanadək dəqiqədə təqribən 300-400 dövr sürətlə ən azı 3 dəqiqə qarışdırın. Bu zaman qabın qıraqlarında və dibində qarışdırılmamış hissələrin olmamasını yoxlamaq lazımdır. Birinci dəfə qarışdırdıqdan sonra material təmiz qaba tökülməli, bir müddət gözlənməli və təqribən 1 dəqiqədən sonra yenidən qarışdırılmalıdır. Bundan sonra material istifadə etmək üçün hazırdır.

Texniki xarakteristika

Materialın tərkibi MASTERTOP® 1210 Komponent «A» MASTERTOP® 1210 Komponent «B»	Epoksid qatranı Epoksid bərkidicisi
Rəngi	Şəffaf
Qatışıq sıklığı	1,68 kq/litr
Təzyiqə qarşı davamlılığı (TS EN 196) (7 gün)	60 N/mm ²
Əyilməyə qarşı müqaviməti (TS EN 196) (7 gün)	> 25 N/mm ²
Qırılmaya qarşı müqaviməti (TS EN 196) (7 gün)	> 2 N/mm ²
İşlənən səthin temperaturu	+10°S +35°S
İstismar temperaturu	-20°S + 80°S
Səthin üzərində gəzməyə icazə verilir +10°S +20°S +30°S	7 saat 3 gün 2 gün
Tam polimerləşmə müddəti	7 gün

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



The Chemical Company

MASTERTOP® 1210

MASTERTOP® 1210 materialı istifadəyə hazır komplekt şəklində təchiz edilir, lakin istifadə olunan sistemdən asılı olaraq iş prosesində qatışığa 1/0,3 – 1/0,5 çəki nisbətində **MASTERTOP® 1200 FILLER F1A** əlavə etmək olar.

Qatışıqın nisbəti

MASTERTOP® 1210	Komponent «A»	Komponent «B»
Qatışıqın miqdarı	22,40 kq	4 kq
Qatışıqın sıxlığı	1,68 kq/litr	

1/0,3 çəki nisbətində **MASTERTOP® 1210** materialına **MASTERTOP® 1200 FILLER F1A** əlavə etdikdə qatışıqın sıxlığı 1,90 kq/litrə bərabər olur.

İstifadə üsulu

MASTERTOP® 1210 materialı lazımı qalınlıq alınana qədər daraşşəkilli kürekcik vasitəsilə çəkilir və örtünün özlülüyü mühit şəraitindən asılı olaraq müvafiq kəmiyyətə çatdıqdan sonra sərt diyircəkli fırçanın vasitəsilə hava çıxarılır.

Sərf

Özühamarlanan 1 – 1,5 mm örtü üçün

Təyinat	Material	Sərf (kq/m ²)
Astar	MASTERTOP® P677 Z	0,35 – 0,50
Səpələmə qum	Qum № 2	1,00 – 1,50
Alter. Astar	MASTERTOP® P677 Z	0,35 – 0,50
Aşqar qum	Qum № 3	0,35 – 0,50
Səpələmə qum	Qum № 2	1,00 – 1,50
Məsəmələri izole edən material	MASTERTOP® 1210	0,30 – 0,40
Örtü	MASTERTOP® 1210	1,30 – 1,40

Sərf miqdarları nəzərdə tutulmuşdur və döşəmə betonunun keyfiyyətindən asılı olaraq dəyişir.

MASTERTOP® 1210 materialı həmçinin **MASTERTOP® 1220**, **MASTERTOP® 1230** epoksid döşəmə sisteminin içində də istifadə edilə bilər. Sərf qatışıqın nisbətindən asılı olaraq dəyişəcəkdir. Sərf miqdarını müəyyən etmək üçün sistem variantlarını öyrənin.

Diqqət yetirilməsi vacib olan hallar

- İş zamanı ətraf mühitin və səthin temperaturu +5°S-dən aşağı düşdüyü və yaxud +35°S-dən yuxarı qalxdığı halda temperaturun münasib olduğu vaxta qədər gözləmək lazımdır. Bundan başqa, çox isti, yağışlı və ya küləkli hava şəraitində işləmək məsləhət görülmür.
- Normal hava şəraitində material 1 – 2 gün qabaqcadan iş yerinə gətirilməlidir ki, onun temperaturu ətraf mühitin temperaturu ilə bərabərleşsin.
- Şaxtılı havada materialın və işlənən səthin temperaturu qızdırıcıların vasitəsilə işlək temperatur həddinə qədər qızdırılmalıdır və bu

məqsədlə qablamada olan material +20 - +25°S temperaturadək qızdırılmalıdır.

- İş zamanı havada nisbi rütubət +10°S temperaturda 60%-dən və +30°S temperaturda 85%-dən artıq olmamalıdır.
- Epoksid və poliuretan əsaslı döşəmələrin sərilməsi əməliyyatlarını ancaq təcrübəli mütəxəssislərə həvalə etmək lazımdır.
- Ehtimal edilən yerdəyişmələrə görə bitişik yerlərin ölçüləri nəzərə alınmalıdır və bu bitişik yerləri mütləq örtülməlidir.
- Reaksiya müddətləri və qatran sistemlərinin təsiri ətraf mühitin və işlənən əsasin 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 bərkimiş vəziyyətə düşməsi üçün ətraf mühitin və işlənən əsasin temperaturu icazə verilən minimal həddən aşağı düşməməlidir. Döşəmə sərilədikdən sonra material 24 saat ərzində su ilə birbaşa təmasdan qorunmalıdır. Su ilə təmasda olduğu halda materialın səthi karbonatlaşmağa başlayacaq və bu da onun xassələrinin itməsinə səbəb olacaqdır. Belə halda material əsasin üzərindən tamamilə götürülməli və yenisi ilə əvəz olunmalıdır.
- **MASTERTOP® 1210** materialı istifadəyə hazır komplektlər şəklində təchiz edilir. İş zamanı qatışığa həlledici və s. qatılmasına icazə verilmir.
- Material epoksid/poliuretan qatranları üçün ucluğu olan qarışdırıcının vasitəsilə dəqiqədə 300-400 dövr sürətlə qarışdırılmalıdır. Əllə qarışdırmağa icazə verilmir.
- Birinci dəfə qarışdırdıqdan sonra qatışıq mütləq təmiz qaba tökülməli və yenidən qarışdırılmalıdır.
- İstifadə olunmuş qablamalar bir birinə elə geydirilməlidir ki, bir-birinə yapışsınlar və onların təkrarən istifadə olunma bilməsinin qarşısı alınsın.

Alətlərin təmizlənməsi

İş yerinə yetirildikdən sonra iş alətləri və avadanlıq həlledici ilə yuyulmalıdır. Bərkidikdən sonra **MASTERTOP® 1210** materialını səthin üzərindən yalnız mexaniki yolla təmizləmək olar.



The Chemical Company

MASTERTOP® 1210

Qablaşdırma

Komponent «A» : 22,4 kq tənəkə banka

Komponent «B» : 4 kq tənəkə banka

Saxlama

Material açılmamış orijinal qablarda, şaxtadan qorunan quru və sərin otaqda saxlanılmalıdır. Qısamüddətli saxlanma zamanı material 3 səraddən 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 12 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.

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 Sənaye 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 Sənaye MMC.» şirkəti heç bir məsuliyyət daşımır.

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