

MASTERTILE® 200

Sement qatışıqları üçün çoxistifadəli su keçirməyən bağlayıcı lateks əlavəsi

Təsviri

«MASTERTILE® 200» - xüsusi olaraq portlandsement və qumla birlikdə istifadə etmək üçün hazırlanmış və keramika, divara, döşəməyə vurulan mərmər, mozaika və yaxud daş piletələrin, hamar kərpiclərin, təbii və yaxud süni daşların quraşdırılması üçün çox möhkəm məhlullar əmələ gətirən lateks əlavəsidir.

Əsas tətbiq sahələri

«MASTERTILE® 200» mexaniki amillərin, suyun və kimyəvi maddələrin təsirindən daha güclü müdafiənin tələb olunduğu sahələrdə, yeyinti sənayesində, sallaqxanalarda, hovuzlarda və s. bu kimi yerlərdə istifadə olunur.

Onu, həmçinin, üzlemə işlərində istifadə olunan qum/sement qatışıqlarının xassələrini möhkəmləndirmək və yaxud «MASTERTILE®» seriyalı bağlayıcılara və astarlara əlavə etmək üçün istifadə etmək olar.

Bu vasitə «MASTERTILE®» seriyalı qatışıqlarla birlikdə istifadə olunduqda bəndin elastikliyinə təmin edir ki, bu da maşınların vibrasiyası və intensiv yol hərəkətli sahələrdə aparılan tikintidə çox səmərəlidir. Qatışıqın kəmiyyət nisbətində dair məsələlər üzrə «BASF» şirkətinin nümayəndəsi ilə məsləhətləşməyiniz xahiş olunur.

Üstün cəhətləri

- Yüksək bağlayıcı təsiri.
- Yüksək elastiklik.
- Kimyəvi müqavimət qabiliyyəti.
- Zərbəyə davamlıdır, termik dəyişikliklərin təsiri altına düşmür.
- Su keçirməyəndir.
- Qənaətlidir.
- Zəhərli deyil.

Qablaşdırma

210 litrlik çəlləklərdə satılır.

Tərkibi

Tərkibində hidrophil əlavələr, funksidlər (göbələklərə qarşı kimyəvi maddələr) və köpükqovan vasitələr olan sintetik rezin emulsiyası.

Xassələri

Sadələnən xassələr yalnız məlumat üçündür və işçi xarakteristikalarına zəmanət vermir.

«MASTERTILE®200» materialı ilə zənginləşdirilmiş 3:1 nisbətli qum-sement qatışıqı:

Xarici görünüşü:	Çox qatı ağ rəngli maye
Xüsusi çəkisi:	20°S-də 1.01
Sıxılma möhkəmliyi (istifadə olunan qumun keyfiyyətindən asılıdır)	40N/mm ²
Qırılmaya davamlılığı:	6,5N/mm ²
Əymə qüvvəsi:	13N/mm ²
Yerdəyişməyə davamlılığı:	6 N/mm ²
Donu açıldıqdan sonra möhkəmliyi:	əla
Bəndləmə:	Betonla, kərpiclə, poladla, şüşə ilə, mərmərlə, keramika ilə və s. əladır.
Termik genişlənmə əmsali:	
-20-dən + 20°S-yə qədər	12,8 x 10 ⁻⁶
+20-dən + 60°S-yə qədər	12,9 x 10 ⁻⁶
Möhkəmlənmə müddətində büzüşmə:	0,01%
3-cü səviyyədə su buraxmamaq qabiliyyəti:	Su keçirmir.
Suhopdurma qabiliyyəti BS 1881 (Brit. standart):	< 2%
Buxarkeçirmə qabiliyyəti:	96%-ə qədər azaldılmışdır.
Hazırlanmış məhlulun yararlıq müddəti:	35°S-də təxminən 3 saat
Zəhərlik:	«MASTERTILE®200» materialı ilə zənginləşdirilmiş qatışıqlar möhkəmlənmə müddətindən sonra zəhərli deyillər və heç bir təhlükə yaratmadan içməli su ilə təmasda istifadə oluna bilərlər. Qələvilərlə, durulaşdırılmış turşularla, südlə, çirkab suları ilə, neft məhsulları ilə və s. münasibətdə əladır.
Kimyəvi təsərə qarşı müqavimət qabiliyyəti:	

MASTERTILE® 200

Qeyd: göstərilən kəmiyyətlər qumun və sementin verilmiş keyfiyyət göstəriciləri ilə müəyyən dərəcədə tənzimlənmiş şəraitdə alınmışdır. Başqa yerdə keçirilən şəraitdə başqa nəticələr alına bilər.

Tətbiq prosesi

Səthin hazırlanması:

Başqa bəndləyici materiallarda olduğu kimi, səthin hazırlanması birinci dərəcəli əhəmiyyətə malikdir. Sement südü, yağ, piy, qəlib formalarını yağlamaq üçün istifadə olunmuş yağ, beton bərkidicisi qalıqlarını təmizləyərək, açıq teksturalı səthi saxlayın. «MASTERTILE® 200» materialı ilə zənginləşdirilmiş məhlulları çəkməzdən əvvəl səthi nəmləndirin, lakin səthin sulu deyil, nəm olmasını, yəni su dənəciklərinin olmamasını yoxlayın.

Məhlulun hazırlanması:

Bütün qarışdırma prosesi güclü mikserin vasitəsilə yerinə yetirilir, lakin qarışdırılan kütlənin ümumi çəkisi 25 kq çox deyilsə əl mikserindən də istifadə oluna bilər. Lazım olan miqdarda qumu və sementi mikserə töküüb, bir dəqiqə ərzində qarışdırın. Müəyyən miqdarda «MASTERTILE® 200» materialını (qabaqcadan su ilə qatışdırılmış, əgər vacibdirsə) əlavə edib, 3 dəqiqə ərzində qarışdırın. «MASTERTILE® 200» materialının güclü plastik təsirə malik olduğunu nəzərə alaraq, qarışdırma prosesinin çox da ləngiməsinə yol verilməməlidir. Material 35°C temperaturda ən azı 3 saat ərzində istifadəyə yararlı vəziyyətdə qalır. Material imkan daxilində küləkdən və birbaşa günəş şüalarının təsirindən qorunmalıdır.

Tətbiqi:

Bağlayıcı materialda qaysağın əmələ gəlməməsi üçün eyni zamanda təxminən 1 m sahədə işləyərək, materialı səthə dişli şpatelin vasitəsilə çəkin. Quru piletələri məhlul yatağına (formaya) qoyun və onların yaxşı yapışması üçün yüngülcə eşin (o tərəf-bu tərəfə tərpedin). Piletələr son vəziyyətdə düzləndirildikdən sonra onların səthini ağac sığallayıcı alətlə yüngülcə vurun. Sementləmədən qabaq piletələr 24 saat qalmalıdır. Xüsusən, piletələr sabit rütubətli şəraitdə bərkidildiyi və yaxud divarların ağır dekorativ örtüsü quraşdırıldığı hallarda hazırlanan əsasın qatı olması tövsiyə edilir. Qatı əsası tələb olunan dərinliyə çəkin və

piletəni yerinə «itələyib keçirin». Piletələrin arxa tillərinin «yağlanma» texnikasına uyğun olaraq doldurulmasını yoxlayın. Bu yüzfaizlik bəndlənmə təmasının olmasını təmin edəcəkdir.

Xüsusi diqqət yetirin

Genişlənmə araları:

Piletələrin mövcud beton səthin üzərinə qoyulduğu bütün hallarda əvvəlki təbəqədə və yaxud əsasda olan genişlənmə aralarının «MASTERTILE® 200» materialı ilə zənginləşdirilmiş məhlulun arasından çəkilməsinə fikir vermək lazımdır. Bunu bir qat polietilənə bükülmüş müvəqqəti taxta tamaları ara yerlərinə keçirməklə yerinə yetirmək olar.

Ara yerinin eni ən azı 6,5mm-ə bərabər olmalıdır. Piletələr qoyulduqdan sonra araları «MASTERFLEX BACKER ROD» vasitəsilə bərkidin və üzərinə «MASTERFLEX 700» materialını çəkin.

Qatışığın sxemi

Divar və döşəmə piletələrinin maye qatışığı ilə yapışdırılması:

- 50 kq sement (təzə).
- 50 kq orta sortlu (dənə ölçülü) qum.
- 10 litr «MASTERTILE® 200».
- Su – «MASTERTILE® 200» məhlulu ilə suyun 1/1 nisbətdə kifayət etməsi müəyyən edilmişdir.

Təxminən 50 litr məhlul alınır. Materialı pasta qatılaşanaqədər qarışdırmaq lazımdır.

Qatı məhlulun hazırlanması:

- Təzə sement - 50 kq.
- Orta sortlu 150 kq qum.
- 10 litr «MASTERTILE® 200».

MASTERTILE[®] 200

Ola bilsin ki, istifadə olunan qumun keyfiyyətindən asılı olaraq lazım olan konsistensiyanı almaq üçün su əlavə etmək lazım olsun.

Təxminən 100 litr məhlul alınacaqdır.

Ümumi ölçü	Nənn qum	Sement	MASTERTILE [®] 200	Alınan kütlə
3mm-ə qədər	50kq	50kq	10 litr	0,05m ³
12mm-ə qədər	100kq	50kq	10 litr	0,75m ³
12mm-dən artıq	150kq	50kq	10 litr	0,10m ³

Saxlama

Material talvarın altında, birbaşa günəş şüalarından uzaq, temperatur dəyişikliklərindən qorunan yerdə saxlanmalıdır.

Saxlanma haqqında tövsiyələrə əməl olunmadığı halda material tam olaraq və yaxud onun bir hissəsi istifadəyə vaxtından əvvəl yararsız hala düşə bilər. Materialın xüsusi saxlama qaydaları ilə tanış olmaq üçün «BASF» firmasının Texniki xidmətlər şöbəsi ilə əlaqə yaradın.

Qeyd

İş şəraitində texniki xidmətlərin göstərildiyi hallarda buna nəzarət üzrə məsuliyyət daxil edilmir. Əlavə məlumat almaq üçün BASF şirkətinin ölkənizdə yerləşən nümayəndəliyinə müraciət edin.

BASF şirkəti hər hansı çətinliyin həqiqi səbəbini qəbul olunmuş sınaq üsulları ilə müəyyən etmək hüququnu özündə saxlayır.

Materialın beynəlxalq standartlara uyğunluğu

- «BASF» şirkətinin Dubayda, BƏƏ, yerləşən müəssisələrində istehsal edilən bütün mallar buraxılan məhsulun keyfiyyətinin idarə olunması üzrə sistemin nəzarəti altında olaraq, müstəqil sertifikatlaşdırılmış və keyfiyyət, ətraf mühitin çirkləndirilməməsi və sağlamlığa zərər vurulmaması üzrə ISO 9001, ISO 14001 və OHSAS 18001 beynəlxalq standartların tələblərinə tam cavab verir.

08/95 BASF_CC-UAE
yenidən baxılmışdır 02/2005

Bu sənəddə göstərilmiş bütün məlumatların həqiqi, düzgün olmasına və bizim ən yaxşı elmi və təcrübi biliklərimizə əsaslanmasına baxmayaraq, biz, bizim nümayəndələrimiz və yaxud distribütorlarımız tərəfindən verilmiş istənilən tövsiyələrə görə heç bir zəmanət verilmir və yaxud bu cür zəmanətin verilməsi nəzərdə tutulmur, çünki materialın tətbiqi ilə bağlı olan istifadə şəraiti və hər hansı işçi qüvvəsinin səlahiyyəti bizim nəzarətimiz və idarəmiz xaricindədir.

BASF şirkətinin bütün texniki məlumatlar haqqında sənədləri mütemadi qaydada yeniləşdirilir və ən son məlumatların əldə olunmasına görə istifadəçi məsuliyyət daşıyır.

BASF Construction Chemicals UAE LLC

P.O. Box 37127, Dubai, UAE

Tel: +971 4 8090800

www.basf-cc.ae

Fax: +971 4 8851002

e-mail: marketingcc.mideast@basf.com



Certificate No.
963680



Certificate No.
945787



Certificate No.
772556