

MasterFlow® 918 AN

Çox sürətlə bərkiyən, vinil ester əsaslı, kimyəvi möhkəmləndirmə məhlulu

TƏSVİRİ

MasterFlow® 918 AN, vinil ester əsaslı, iki komponentli, yüksək iş qabiliyyətli, xüsusi əl tapancası ilə asanlıqla tətbiq olunan, pasta halında olan kimyasal möhkəmləndirmə və montaj materialıdır.

TƏTBIQ YERLƏRİ

- Beton, daş divar və boşluqlu kərpiclərdə mil vurulmasında,
- Bolt və şpindellərin möhkəmlənməsində,
- Bina fasad komponentlərinin bərkidilməsində,
- Eyvan məhəccərlərinin, pilləkən barmaqlığı və başqa elementlərin bərkidilməsində,
- Qapı, pəncərə və metal hissələrin divara bərkidilməsində istifadə olunur.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- İş qabiliyyətini zəiflətmədən quru, nəm və yaşdəliklərə belə tətbiq oluna bilər.
- Çox sürətlə möhkəmlənir, mexaniki dayanıqlığını çox sürətlə əldə edir.
- Orta və ağır həcmli yüklərin möhkəmləndirilməsində istifadə olunur.
- Sallanmayan, pasta halındadır.
- Kimyəvilərə qarşı dayanıqlıdır.
- Məhsulun iş qabiliyyətinə ETA tərəfindən zəmanət verilir.

TƏTBIQ METODU

(a) Səth hazırlanması

Səth təmiz, struktur olaraq möhkəm və kimyəvi möhkəmləndirmə məhlulunun yapışmasının mənfi təsirlər yarada biləcəyi maddələrdən təmizlənməlidir. Boltların və ya millərin möhkəmlənəcəyi beton və ya sement məhlulları ən azı 28 günlük olmalıdır.

(b) Dəlidlər

Dəlidlər almaz və ya çəkicli burğudan istifadə edilərək açılır. Dəlidlərin dərinliyi və diametri səthə, yüklərə, eləcə də anker boltları və ya armaturların diametrinə görə təyin olunacaqdır. Açılan dəlidlər, dairəvi fırçalar və birbaşa kompressordan çıxan yağsız təzyiqli hava ilə və ya xüsusi əl pompaları istifadə olunaraq təmizlənməlidir.

MasterFlow® 918 AN

Çox sürətlə bərkıyən, vinil ester əsaslı, kimyəvi möhkəmləndirmə məhlulu

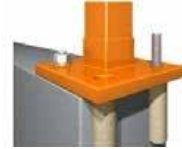
(c) Kartriclərdən istifadə

MasterFlow® 918 AN məhsulunun sıxılması 0°C dərəcədən aşağı material temperaturlarında daha çox güc tələb etdiyindən, əgər material soyuq şəraitdə istifadə olunarsa, kartriclərin daha isti mühitdə saxlanması tövsiyə olunur.

Kartricin ağzındakı qapağı çıxarın və sabit mikseri kartric üzərində bərkidin. Kartrici xüsusi əl tapancasına yerləşdirin və tətbiq edin.

Uyğun bir yerə materialı tətbiq etməyə başlayın. Materialınsabit mikserdə qarışmağa başladığını, kartricedən çıxan materialın rəngintündləşməsindən başa düşə bilərsiniz.

Qarışdırılan material müvafiq bir rəng alana qədər materialın ilk bir neçə santimetrini istifadə etməyin. Uzun tətbiq fasilələri zamanı sabit mikseri çıxarın və kartricin qapağını təkrar taxın.



Boşluqsuz, dolu kəsikdə tətbiq

MasterFlow® 918 AN kartricin sabit mikserini dəliyin ən sonuna yerləşdirin və yavaşca kənara çəkərkən kifayət həcmdə materialı vurun. Dəliyi doldurarkən havanın sıxılmadığına əmin olun. Anker boltunu və ya armaturu, doldurulan dəliyə yavaşca döndürərək yerləşdirin və anker dəliyinin xaricinə materialın daşdığını müşahidə edin. Anker boltları və ya armaturlar yüklərə məruz qalmadan əvvəl aşağıdakı cədvəllərdə göstərilən gözləmə müddətlərinə əməl edin.

SƏRFİYYAT

H _{ef}	M8	M10	M12	M16	M20	M24
	Deşik ø 10 mm	Deşik ø 12 mm	Deşik ø 14 mm	Deşik ø 18 mm	Deşik ø 22 mm	Deşik ø 26 mm
8d	148	91	60	32	19	12
10d	118	72	48	26	15	9
12d	98	60	40	21	12	8

Qeyd: Tikinti sahəsində həyata keçirilən möhkəmləndirmə işləri, nəzəri olaraq tələb olundandan daha çox materialın vurulması və bu səbəbdən də hər bir kartric üzrə daha az ankerləmə işinin icra olunması ilə nəticələnir. Praktikada hər bir kartricedüşən ankerləmə sayının azalması, daha kiçik diametrlidəliklər və daha dayazyerləşdirmə dərinliklərində daha çoxdur.

MasterFlow® 918 AN

Çox sürətlə bərkıyən, vinil ester əsaslı, kimyəvi möhkəmləndirmə məhlulu

Boşluqlu bloklarda tətbiq

16 mm-lik bir dəlik açın, dəliyi yuxarıda qeyd olunan şəkildə təmizləyin və bu tip tətbiq işləri üçün xüsusi olaraq hazırlanmış muftanı yerləşdirin. Bu muftanın kığəcini bağlayın, qarışdırma elementini bu kığəcə tərf basın və havanın sıxılmasına imkan vermədən bütün ankerləmə üçün kifayət həcmdə **MasterFlow® 918 AN** vurun. Dəliyin arxa hissəsinə qədər basıb çevirərək anker boltunu yerləşdirin.

MasterFlow® 918 AN bərkimədən boltu hərəkət etdirməyin. Ankerləri sıxmadan və yüklərə məruz qalmadan əvvəl aşağıdakı cədvəllərdə göstərilən gözləmə müddətlərinə əməl edin.

ALƏTLƏRİN TƏMİZLƏNMƏSİ

Qalan material bərkidikdən sonra mexaniki şəkildə və ya hələ qurumadan fırça və bol sabunlu su və ya həlledici ilə təmizlənməlidir.

BƏRKİMƏ MÜDDƏTLƏRİ

Kartric istiliyi	5-10	10-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40
Bərkimə müddəti (dəqiqə)	120	80	40	30	25	15	10

İŞLƏMƏ MÜDDƏTİ

Kartric istiliyi	5-10	10-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40
Bərkimə müddəti (dəqiqə)	12	6	4	3	2	1.5	1.5

QABLAŞDIRMA

410 ml-lik kartric.

MasterFlow® 918 AN

Çox sürətlə bərkimən, vinil ester əsaslı, kimyəvi möhkəmləndirmə məhlulu

SAXLAMA MÜDDƏTİ

Materialı orijinal, açılmamış kartriclərdə 12 ay ərzində, +5°C...+25°C temperaturlarında saxlayın.

DİQQƏT EDİLƏCƏK MƏQAMLAR

- Material -5°C...+35°C temperaturları arasında tətbiq oluna bilər, lakin kartriclər +5°C və daha yüksək temperaturlarda saxlanılmalıdır.
- **MasterFlow® 918 AN** bir çox kimyəvilərə qarşı dayanıqlıdır. Kimyəvilərin siyahısını aşağıda nəzərdən keçirə bilərsiniz.
- **MasterFlow® 918 AN** bərkiməmiş hallarda su və ya torpağı çirkəndirə bilər. Lazımı qabaqlayıcı tədbirləri görün və yerli təlimatlara əsasən təmizləyin.

TEXNİKİ GÖSTƏRİCİLƏR

Betona boltun möhkəmləndirilməsi							
Minimum və maksimum anker dərinliyi							
Nominal diametr	d ₀	d ₁	Effektiv anker uzunluğu		T (N, n)	Minimum beton qalınlığı	
	(mm)	(mm)	h _{ef} (6 x d)	h _{ef} (12x d)		h _{ef} (8 x d)	h _{ef} (12 x d)
M8	10	9	64	96	10	100	110
M10	12	12	80	120	20	110	150
M12	14	14	96	144	40	130	175
M16	18	18	128	192	80	160	225
M20	22	22	160	240	150	200	280
M24	26	26	192	288	200	240	340

Çatlamamış betonda anker dayanıqlılıq sınaqları (C20/25 ilə C50/60 arası)										
S _{min} : minimum boşluq C _{min} : Minimum ucluq məsafəsi Təhlükəsizlik əmsali: 1.5 (anker qopma)	Anker	Delik diametric (mm)	h _{ef} (8 x d)				h _{ef} (12 x d)			
			S _{min} (mm)	C _{mi} _n (m m)	h _{ef} (8 x d) (mm)	Betonun qopma dayanıqlılığı (kN)	S _{min} (mm)	C _{min} (mm)	h _{ef} (12 x d) (mm)	Qopma dayanıqlığı (kN)
			M8	10	35	35	64	19.3	50	50
M10	12	40	40	80	25.1	60	60	120	37.7	
M12	14	50	60	96	43.4	70	70	144	65.1	
M16	18	65	65	128	64.3	95	95	192	96.5	

A brand of

MBCC GROUP

MasterFlow® 918 AN

Çox sürətlə bərkiyən, vinil ester əsaslı, kimyəvi möhkəmləndirmə məhlulu

dayanıqlığı sınaqları üçün)	M20	22	80	80	160	85.5	120	120	240	128.2
	M24	26	96	96	192	108.6	145	145	288	162.9

KİMYƏVİLƏRƏ QARŞI DAYANIQLILIQ CƏDVƏLİ

Kimyəvi tərkibi	Sulu həllədiçi	Benzoik tursu	Butil alkol	Karbon	Dizel yanacağı		Hidroxlör turşusu		Qalın yağ	Mineral yağ	Paraffin kerasin	Fosfat	Dəniz suyu Sulfat dioksid			Sulfat	Ağ spirt
					10 %	10 %	1 %	2 %					10 %	1 %	5 %		
Qat ıllığı	Zə ngi n	Zə ngi n	10 0 %	q a z	10 0 %	10 %	1 5 %	2 5 %	10 0 %	10 0 %	10 0 %	5 0 %	10 0 %	1 0 %	5 %	5 0 %	10 0 %
Net icə	√	√	C	√	√	√	√	C	√	√	C	√	C	√	√	√	√

√ = Fiziki xassələrin ən azı 80%-i qorunur və 75°C temperatürə dayanıqlıdır.

C = Sadəcə maksimum 25°C-yə qədər təmas etdirin.

İSTİFADƏ VƏ DAŞINMA

Qoruyucu əlcək və / və ya qoruyucu krem dən istifadə edərək cildə təmasın qarşısını alın. Cildə təmas edərsə, dərhal su və sabunla yuyun. Gözləri qoruyucu eynəklə qoruyun. Material udulduqda zərərli deyil. Yalnız kifayət qədər havalandırma olduqda istifadə edin. İstifadə və daşınma ilə bağlı spesifik məlumatlar **MasterFlow® 918 AN** məhsulünün material təhlükəsizliyi üzrə məlumatlandırma formasında əldə edilə bilər. Boş qutu və istifadə olunmamış, bərkimiş materialı yerli qaydalara əsasən tullayın.

TƏHLÜKƏSİZLİK ÜZRƏ TÖVSIYƏLƏR

Standart kimyəvilərin istifadəsi zamanı nəzərdə tutulan qabaqçılıq tədbirlərə bu məhsul tətbiq olunarkən də riayət olunmalıdır. İşlərə fasilə verildiyi zaman və ya iş tamamlandıqı zaman əllər bol miqdarda su ilə yuyulmalı, qıda və içkilərdən istifadə olunmamalı, siqaret çəkilməməlidir. Bu məhsulun istifadəsi və daşınması üzrə xüsusi təhlükəsizlik məlumatı **Material Təhlükəsizliyi Məlumatlandırma Formasında** əldə edilə bilər. Bu məhsulla bağlı Sağlamlıq və Təhlükəsizlik məsələləri ilə bağlı tam məlumat üçün müvafiq Sağlamlıq və Təhlükəsizlik Sənədinə müraciət olunmalıdır. Bu məhsulun və onun qutusunun ləğv edilməsi qüvvədə olan yerli qanunlara əsasən həyata keçirilməlidir. Bununla bağlı məsuliyyət, məhsulun son istifadəçisindədir.

A brand of

MBCC GROUP

MasterFlow® 918 AN

Çox sürətlə bərkıyən, vinil ester əsaslı, kimyevi möhkəmləndirmə məhlulu

Məsuliyyət

Bu texniki sənəddə qeyd olunan məlumatlar, elmi və praktiki biliiklərimizə əsaslanmaqdadır.

“Master Builders Solutions Azerbaijan” MMC yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır.

Məhsulun harada və hansı şəraitdə istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yaranan biləcək nəticələrə görə “Master Builders Solutions Azerbaijan” MMC məsuliyyət daşımır.

“Master Builders Solutions Azerbaijan” MMC

Fabrik : AZ 5022, Sumqayıt şəhəri, H.Z.Tağıyev qəsəbəsi, (Bakı-Quba magistralı)

Tel : (+99 418) 653 10 30

Satış ofisi : AZ 1025, Bakı şəhəri, Xocalı pr. 55, Ağa iş mərkəzi, 12-ci mərtəbə

Tel : (+99 412) 585 10 30

Email : caspian@mail.mbccc-group.com

www.master-builders-solutions.com/az-az