

PRATIX® MP 40

Sement əsaslı makina suvağı

Məhsul Haqqında

PRATIX® MP 40, daxili və xarici səthlərdə makina ilə vurulmaq üçün xüsusi olaraq hazırlanmış, sement əsaslı, hazır suvaq materialıdır. Bir dəfəyə qalın qat tətbiqinə imkan verir, şaquli səthlərdə axmır.

EN 998-1 standartına görə GP CS IV W1 sinfinə uyğundur.

GP: Ümumi təyinatlı suvaq materialı

CS IV: Sıxılma müqaviməti sinfi ($\geq 6 \text{ N/mm}^2$)

W1: Azaldılmış kapilyar su əmmə göstəricisi

İstifadə Sahələri

- Daxili və xarici sahələrdə beton, kərpic və bənzər səthlərin suvanmasında və təmirində
- Divar və tavan suvaqlarında
- Yaşayış binaları, ticarət mərkəzləri və xəstəxana kimi tikililərdə
- Bünövrələrdə, tunellərdə və yol kənarı mailliklərdə

Üstünlükləri

- Suvaq makinası və əl ilə tətbiqə uyğundur
- Hazırlanması və tətbiqi asandır, vaxta qənaət edir
- Şaquli tətbiqlərdə axmır, səthə mükəmməl yapışma təmin edir
- İşləmə müddəti uzundur
- Azaldılmış kapilyar su əmmə göstəricisinə malikdir, lakin buxar keçirir
- Donma-ərimə dövrlərinə davamlıdır

Texniki Göstəricilər

Ümumi Məlumatlar	
Materialın tərkibi	Sement, mineral doldurucular və xüsusi kimyəvi əlavələr
Görünüş	Boz rəngli toz
Quru halda orta sıxlıq	$1600 \pm 100 \text{ kq/m}^3$
Maks. dənə ölçüsü	$\leq 1,3 \text{ mm}$
Performans Məlumatları	
Sıxılma müqaviməti (EN 1015-11)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ (CS IV)
Əyilmə müqaviməti (EN 1015-11)	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Yapışma müqaviməti (EN 1015-12)	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Qopma forması (EN 1015-12)	FP: B
Kapilyar su əmmə (EN 1015-18)	$W1 - c \leq 0,40 \text{ kq/m}^2 \cdot \text{dəq}^{0,5}$
Su buxarı diffuziya müqavimət əmsalı (EN 1015-19)	$\mu \sim 10 - 25$

İstilikkeçirmə əmsalı ($\lambda_{10, dry}$ – EN 1745)	0,6 – 0,8 W/mK
Tətbiq Məlumatları	
Tətbiq temperaturu	+5°C / +30°C
Tətbiq qalınlığı	Divarda: hər qatda maks. 25 mm (cəmi maks. 50 mm) Tavanda: maks. 10 mm
Qarışıq nisbəti (su / toz)	0,20 – 0,22 L su / 1 kq toz 8,0 – 8,8 L su / 40 kq toz
Qabda istifadə müddəti (əl ilə tətbiqdə)	~60 dəqiqə
Qatlar arası gözləmə müddəti	Min. 1 gün
Sərfiyyat	15 – 16 kq/m ² (10 mm qalınlıq üçün)
Təhlükəsizlik Məlumatları	
Yanğına reaksiya sinfi (EN 13501-1)	A1
Təhlükəli maddələr	SDS-ə baxın

Texniki göstəricilər +23°C temperatur və 50% nisbi rütubət şəraitində əldə edilmişdir. Yüksək temperatur müddəti qısaldır, aşağı temperatur isə uzadır.

Tətbiq Təlimatı

Səthin Hazırlanması

Tətbiq ediləcək səth möhkəm, quru, təmiz, tozsuz və daşıyıcı olmalıdır. Səth yapışmaya mənfi təsir edə biləcək yağ, qres, pas, parafin və bənzər qalıqlardan, həmçinin boş hissəciklərdən təmizlənməlidir. Zəif hissələr kənarlaşdırılmalı, səthdəki qüsurlar aradan qaldırılmalıdır. Çox isti havalarda və ya yüksək su əmmə qabiliyyətli səthlərdə tətbiqdən əvvəl səth nəmləndirilməli, lakin səthdə su yığılmamalıdır. Beton və qazbeton kimi səthlərə əvvəlcə səpmə suvaq vurulmalı və ya uyğun astar istifadə edilməlidir; səpmə və ya astar qatı səthi tam örtməli və tam qurumuş olmalıdır. Kərpic divarlara birbaşa tətbiq edilə bilər.

Qarışıqın Hazırlanması

Suvaq makinasının su girişi, şlanqları və elektrik bağlantıları tətbiqdən əvvəl yoxlanmalıdır. Makina su ilə avtomatik qarışıq hazırlayacaq şəkildə tənzimlənməli və su sərfi istehsalçı göstəricilərinə uyğun (adətən 18 – 22 L/dəq) müəyyən edilməlidir. Kisələr makinanın qidalanma bunkerinə boşaldılır. Qatılıq nə çox quru, nə də çox axıcı olmalı, püskürdüldükdə axmamalıdır. Tətbiqə başlamazdan əvvəl kiçik bir sahədə sınaq aparılaraq su nisbəti və yapışma yoxlanmalıdır. Əl ilə tətbiqdə 1 kq toz üçün 0,20 – 0,22 L təmiz su istifadə olunur; qarışıq topalar dağılana qədər aşağı sürətli mikserlə qarışdırılır, 3 – 5 dəqiqə dincəldikdən sonra yenidən qısa müddət qarışdırılır. Bərkiməyə başlamış qarışığa sonradan su əlavə edilməməlidir.

Tətbiq

Material səthə bərabər qalınlıqda püskürdülməli, sonra masterla düzəldilməlidir. Suvaq bir qədər bərkidikdən sonra artıq material götürülməli, səth yüngülcə nəmləndirilərək süngərlə hamarlanmalıdır. Bir qatda 25 mm-dən qalın tətbiq edilməməlidir; daha qalın təbəqə tələb olunduqda ikinci qat bir gün sonra vurulmalı və ümumi qalınlıq 50 mm-i aşmamalıdır. İki qatlı tətbiqlərdə qatlar arasında suvaq setkasından istifadə tövsiyə olunur. Tətbiqdən sonra 1 – 2 gün ərzində səth nəm saxlanmalıdır. Şaxta riski olan hava şəraitində (24 saat ərzində), birbaşa günəş şüaları altında, güclü külək və ya yağışlı havada tətbiq olunmamalıdır. Tətbiq və bərkimə zamanı mühit və səth temperaturu +5°C ilə +30°C arasında olmalıdır.

Alətlərin Təmizlənməsi

Tətbiqdən sonra makina və istifadə edilən bütün avadanlıqlar, material qurumadan əvvəl bol su ilə təmizlənməlidir; dişli val, şlanq, su çəni və tapança xüsusilə yuyulmalıdır. Bərkimiş material yalnız mexaniki üsullarla təmizlənə bilər.

Saxlama Şəraiti və Saxlama Müddəti

Açılmamış orijinal qablaşdırmada, sərin və quru mühitdə saxlanmalıdır. İstifadə edilmədiyi hallarda qablaşdırmanın ağzı möhkəm bağlanmalıdır. Topalanmış və ya daşlaşmış məhsullar qətiyyən istifadə edilməməlidir. Düzgün şəraitdə saxlanıldıqda istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlama müddətinə malikdir.

Təhlükəsizlik Tədbirləri

Tətbiq zamanı, iş və işçi sağlamlığı şərtlərinə uyğun iş geyimi, qoruyucu əlcək, eynək və maska istifadə edilməlidir. Materialın qıcıqlandırıcı təsirləri səbəbindən, məhsul dəri və göz ilə təmasa gətirilməməli, təmas halında dərhal bol su və sabunla yuyulmalı, udulduğu halda təcili olaraq həkimə müraciət edilməlidir. Materialın tətbiq edildiyi sahələrə qida məhsulları buraxılmamalıdır. Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlanmalıdır. Daha ətraflı məlumat üçün Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsinə baxın.

Cavabdehlik

Şirkətimiz yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır. Məhsulun yazılı texniki tövsiyələrdən kənar hər hansı istifadəsi, o cümlədən yanlış tətbiqi və ya uyğun olmayan şəraitdə istifadəsi tamamilə istifadəçinin məsuliyyətindədir. Daha ətraflı texniki məlumat üçün məhsul kataloquna müraciət edin və ya nümayəndələrimizlə əlaqə saxlayın.

Qablaşdırma

25 kq-lıq kraft kağız torba

KARTAŞ KİMYA MMC

Sumqayıt Sənaye Parkı

Kimyaçılar küçəsi 1, AZ 5002

Sumqayıt, Azərbaycan

www.mrfix.az

Tel: +994 12 310 88 55, +994 10 347 00 10