KATALOQ

KARTAŞ KİMYA

Sumqayıt şəhəri, Azərbaycan

+994 12 347 1010

info@mrfix.az

www.mrfix.az

mr.fix®

KAFEL VƏ KERAMİKA YAPIŞDIRICILARI

CERAMAX® STANDARD

Məhsul haqqında
CERAMAX® Standard - yüksək stabilliyə malik, sement əsaslı kafel və keramika yapışdırıcısıdır.
EN 12004-1 standardına görə C1 TE sinfinə uyğundur.
C1 = Sement əsaslı, normal sərtləşən yapışdırıcıdır.
T = Sürüşməsi azaldılmışdır.
E = Açıq gözləmə müddəti uzadılmış.

İstifadə sahələri
- Daxili məkanlarda, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə;
- Kiçik və orta ölçülü kafel və keramikaların yapışdırılmasında;
- Hamam, mətbəx, dəhliz kimi yerlərdə kafel və keramikaların yapışdırılmasında istifadə olunur.
- Xarici məkanlarda Addmix® qatqısı ilə qarışdırılaraq istifadə olunması tövsiyə edilir.

Üstünlükləri
- Asan hazırlanır və asan tətbiq olunur.
- Yüksək yapışma xüsusiyyətinə malikdir.
- Vertikal tətbiq zamanı sürüşmə baş vermir.
- İdeal işlənmə müddəti.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, sintetik qatqılar və xüsusi sement
Rəngi	Boz
Yapışma müqaviməti - EN 1348 (12004-2)	≥ 0.5 N/mm² (28 gün)
Açıq gözləmə müddəti	30 dəq.
İstifadə müddəti	2 saat
Sürüşmə EN -1308 (12004-2)	≤ 0,5 mm
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Xidmət istiliyi	-20°C +80°C
Dərz dolğu müddəti	24 saat
İstifadəyə açma müddəti	24 saat
Qarışığın sıxlığı	~ 1,57 kq/lt
Sərfiyyat	~ 5-6 kq/m²

25 kg

CERAMAX® STANDARD WHITE

Məhsul haqqında
CERAMAX® Standard White - yüksək stabilliyə malik, sement əsaslı, ağ rəngli kafel və keramika yapışdırıcısıdır.
EN 12004-1 standardına görə C1 TE sinfinə uyğundur.
C1 = Sement əsaslı, normal sərtləşən yapışdırıcıdır.
T = Sürüşməsi azaldılmışdır\
E = Açıq gözləmə müddəti uzadılmış.

İstifadə sahələri
- Daxili məkanlarda, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə
- Kiçik və orta ölçülü kafel və keramikaların yapışdırılmasında
- Hamam, mətbəx, dəhliz kimi yerlərdə kafel və keramikaların yapışdırılmasında istifadə olunur.
- Xarici məkanlarda Addmix® qatqısı ilə qarışdırılaraq istifadə olunması tövsiyə edilir.

Üstünlükləri
- Asan hazırlanır və asan tətbiq olunur.
- Yüksək yapışma xüsusiyyətinə malikdir.
- Vertikal tətbiq zamanı sürüşmə baş vermir.
- İdeal işlənmə müddəti.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, sintetik qatqılar və xüsusi sement
Rəngi	Ağ
Yapışma müqaviməti - EN 1348 (12004-2)	≥ 0.5 N/mm² (28 gün)
Açıq gözləmə müddəti	30 dəq.
İstifadə müddəti	2 saat
Sürüşmə EN -1308 (12004-2)	≤ 0,5 mm
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Xidmət istiliyi	-20°C +80°C
Dərz dolğu müddəti	24 saat
İstifadəyə açma müddəti	24 saat
Qarışığın sıxlığı	~ 1,57 kq/lt
Sərfiyyat	~ 4-7 kq/m²

25 kg

CERAMAX® RAPID

Məhsul haqqında
CERAMAX® Rapid - yüksək stabilliyə və yapışma müqavimətinə malik, tez bərkiyən, sement əsaslı kafel, keramika, mərmər və qranit yapışdırıcısıdır.
EN 12004-1 standardına görə C1 FT sinfinə uyğundur.
C1 = Sement əsaslı, normal sərtləşən yapışdırıcıdır.
F = Tez bərkiyən yapışdırıcı
T = Sürüşməsi azaldılmışdır.

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə
- Kafel, keramika, qranit, mərmər, dekorativ kərpic, və təbii daşların yapışdırılmasında,
- Keramika üzərinə keramika tətbiqlərində
- İntensiv insan və yük hərəkətinin olduğu məkanlarda
- Bir gün müddətində istifadəyə verilmək istənən məkanların keramika tətbiqlərində.

Üstünlükləri
- Tez bərkiyir.
- Asan hazırlanır və asan tətbiq olunur.
- Şaquli tətbiq zamanı sürüşmə baş vermir.
- Yüksək stabilliyə və yapışma xüsusiyyətinə malikdir.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, sintetik qatqılar və xüsusi sement
Rəngi	Boz
Yapışma müqaviməti - EN 1348 (12004-2)	≥ 0,50 N/mm² (6 saat) ≥ 0,5 N/mm² (28 gün)
Açıq gözləmə müddəti	10 dəq.
İstifadə müddəti	1 saat
Sürüşmə EN -1308 (12004-2)	≤ 0,5 mm
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Xidmət istiliyi	-20°C +80°C
Dərz dolğu müddəti	24 saat
İstifadəyə açma müddəti	6 saat
Qarışığın sıxlığı	~ 1,68 kq/lt
Sərfiyyat	~ 5-6 kq/m²

25 kg

CERAMAX® PRO

Məhsul haqqında
CERAMAX® Pro - yüksək stabilliyə və yapışma müqavimətinə malik, sement əsaslı kafel, keramika, mərmər və qranit yapışdırıcısıdır.
EN 12004-1 standardına görə C2 T sinfinə uyğundur.
C2 = Sement əsaslı, əlavə xüsusiyyətləri inkişaf etdirilmiş yapışdırıcı.
T = Sürüşməsi azaldılmışdır.

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə
- Orta və iri ölçülü kafel, keramika, qranit və mərmərlərin yapışdırılmasında,
- Dekorativ kərpic, və təbii daşların yapışdırılmasında,
- Temperatur fərqlərinin çox olduğu sement əsaslı səthlərdə
- Keramika üzərinə keramika tətbiqlərində
- Üzgüçülük və böyük su hovuzlarında
- Terras və balkonlarda
- Çoxlu sayda insan və yük gediş-gəlişinin olduğu yerlərdə

Üstünlükləri
- Asan hazırlanır və asan tətbiq olunur.
- Şaquli tətbiq zamanı sürüşmə baş vermir.
- İdeal İşlənmə müddəti.
- Yüksək stabilliyə və yapışma xüsusiyyətinə malikdir.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, sintetik qatqılar və xüsusi sement
Rəngi	Boz
Yapışma müqaviməti - EN 1348 (12004-2) Suya batırıldıqdan, istilik təsirindən və donma ərimə döngüsündən sonra yapışma müqaviməti	≥ 1 N/mm² (28 gün) ≥ 1 N/mm² (28 gün)
Açıq gözləmə müddəti	20 dəq.
İstifadə müddəti	2 saat
Sürüşmə EN -1308 (12004-2)	≤ 0,5 mm
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Xidmət istiliyi	-20°C +80°C
Dərz dolğu müddəti	24 saat
İstifadəyə açma müddəti	24 saat
Qarışığın sıxlığı	~ 1,74 kq/lt
Sərfiyyat	~ 5-6 kq/m²

25 kg

CERAMAX® ULTRA

Məhsul haqqında
CERAMAX® Ultra - yüksək stabilliyə və yapışma müqavimətinə malik, sement əsaslı kafel, keramika, mərmər, qranit, kərpiç və təbii daş yapışdırıcısıdır.
EN 12004-1 standardına görə C2 TE sinfinə uyğundur.
C2 = Sement əsaslı, əlavə xüsusiyyətləri inkişaf etdirilmiş yapışdırıcı.
T = Sürüşməsi azaldılmışdır.
E = Açıq gözləmə müddəti uzadılmış.

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə
- Orta və iri ölçülü kafel, keramika, qranit və mərmərlərin yapışdırılmasında,
- Dekorativ kərpic, və təbii daşların yapışdırılmasında,
- Temperatur fərqlərinin çox olduğu sement əsaslı səthlərdə
- Keramika üzərinə keramika tətbiqlərində
- Üzgüçülük və böyük su hovuzlarında
- Terras və balkonlarda
- Çoxlu sayda insan və yük gediş-gəlişinin olduğu yerlərdə

Üstünlükləri
- Asan hazırlanır və asan tətbiq olunur.
- Şaquli tətbiq zamanı sürüşmə baş vermir.
- Uzadılmış açıq gözləmə müddəti.
- Yüksək stabilliyə və yapışma xüsusiyyətinə malikdir.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, sintetik qatqılar və xüsusi sement
Rəngi	Boz
Yapışma müqaviməti - EN 1348 (12004-2) Suya batırıldıqdan, istilik təsirindən və donma ərimə döngüsündən sonra yapışma müqaviməti	≥ 1 N/mm² (28 gün) ≥ 1 N/mm² (28 gün)
Açıq gözləmə müddəti	30 dəq.
İstifadə müddəti	2 saat
Sürüşmə EN -1308 (12004-2)	≤ 0,5 mm
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Xidmət istiliyi	-20°C +80°C
Dərz dolğu müddəti	24 saat
İstifadəyə açma müddəti	24 saat
Qarışığın sıxlığı	~ 1,75 kq/lt
Sərfiyyat	~ 5-6 kq/m²

25 kg

CERAMAX® FLEX

Məhsul haqqında
CERAMAX® Flex - sement əsaslı, polimer qatqılı, keramika, granit, mərmər, təbii daş, mozaika və kərpiç yapışdırılmasında istifadə olunan yüksək performanslı elastik yapışdırıcısıdır.
EN 12004-1 standardına görə C2 TES1 sinfinə uyğundur.
C2 = Sement əsaslı, əlavə xüsusiyyətləri inkişaf etdirilmiş yapışdırıcı.
T = Sürüşməsi azaldılmışdır.
E = Açıq gözləmə müddəti uzadılmış.
S1 = Elastik yapışdırıcı.

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə
- Orta və iri ölçülü keramika, granit, mərmər, təbii daş, mozaika və kərpiçlərin yapışdırılmasında
- Temperatur fərqlərinin çox olduğu məkanlarda
- Keramika üzərinə keramika tədbiqlərində
- Üzgüçülük və böyük su hovuzlarında, termal su hovuzlarında
- Soyuq hava anbarlarının döşəmə və divarlarında
- Yerdən isitmə olan məkanlardə
- Terras və balkonlarda
- İntensiv insan və yük hərəkətinin olduğu məkanlarda
- Gips və gipskarton lövhə əsaslı səthlərdə uyğun astar ilə astarlandıqdan sonra istifadə oluna bilər.

Üstünlükləri
- Asan hazırlanır və asan tətbiq olunur.
- Şaquli tətbiq zamanı sürüşmə baş vermir.
- Uzadılmış açıq gözləmə müddəti.
- Yüksək stabilliyə və yapışma xüsusiyyətinə malikdir.
- Temperatur dəyişikliklərindən yaranan dartılma və büzülmələrdən təsirlənmir.
- Elastik quruluşu sayəsində titrəşimlərdən təsirlənməz.
- Donma və arımə döngüsünə davamlıdır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, sintetik qatqılar və xüsusi sement
Rəngi	Boz
Yapışma müqaviməti - EN 1348 (12004-2) Suya batırıldıqdan, istilik təsirindən və donma ərimə döngüsündən sonra yapışma müqaviməti	≥ 1 N/mm² (28 gün) ≥ 1 N/mm² (28 gün)
Elastik modulu	S1 ≥ 2,5 mm < 5 mm
Açıq gözləmə müddəti	30 dəq.
İstifadə müddəti	2 saat
Sürüşmə EN -1308 (12004-2)	≤ 0,5 mm
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Xidmət istiliyi	-20°C +80°C
Dərz dolğu müddəti	24 saat
İstifadəyə açma müddəti	3 gün
Qarışığın sıxlığı	~ 1,60 kq/lt
Sərfiyyat	~ 5-6 kq/m²

25 kg

CERAMAX® FLEX WHITE

Məhsul haqqında
CERAMAX® Flex White - sement əsaslı, ağ rəngli, polimer qatqılı, keramika, granit, mərmər, təbii daş, mozaika və kərpiç yapışdırılmasında istifadə olunan yüksək performanslı elastik yapışdırıcısıdır.
EN 12004-1 standardına görə C2 TES1 sinfinə uyğundur.
C2 = Sement əsaslı, əlavə xüsusiyyətləri inkişaf etdirilmiş yapışdırıcı.
T = Sürüşməsi azaldılmışdır.
E = Açıq gözləmə müddəti uzadılmış.
S1 = Elastik yapışdırıcı.

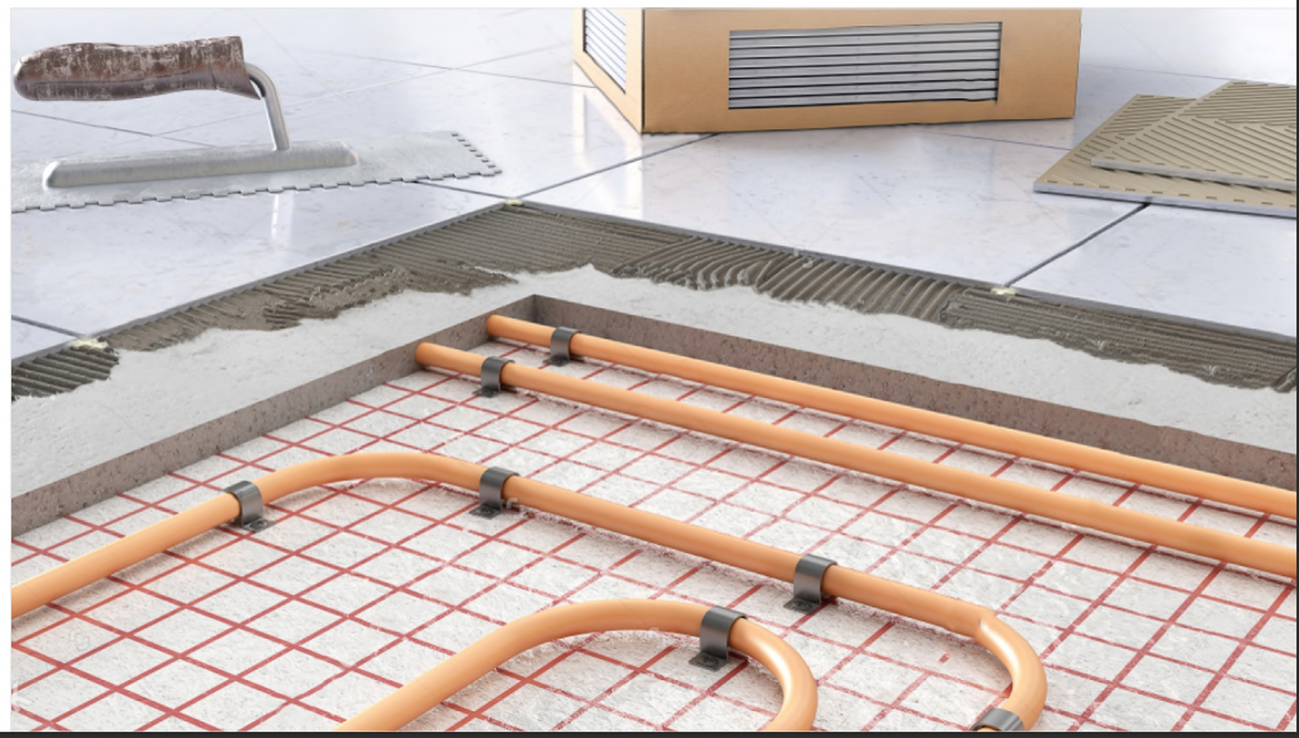
İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə
- Orta və iri ölçülü keramika, granit, mərmər, təbii daş, mozaika və kərpiçlərin yapışdırılmasında
- Temperatur fərqlərinin çox olduğu məkanlarda
- Keramika üzərinə keramika tədbiqlərində
- Üzgüçülük və böyük su hovuzlarında, termal su hovuzlarında
- Soyuq hava anbarlarının döşəmə və divarlarında
- Yerdən isitmə olan məkanlarda
- Terras və balkonlarda
- İntensiv insan və yük hərəkətinin olduğu məkanlarda
- Gips və gipskarton lövhə əsaslı səthlərdə uyğun astar ilə astarlandıqdan sonra istifadə oluna bilər.

Üstünlükləri
- Asan hazırlanır və asan tətbiq olunur.
- Şaquli tətbiq zamanı sürüşmə baş vermir.
- Uzadılmış açıq gözləmə müddəti.
- Yüksək stabilliyə və yapışma xüsusiyyətinə malikdir.
- Temperatur dəyişikliklərindən yaranan dartılma və büzülmələrdən təsirlənmir.
- Elastik quruluşu sayəsində titrəşimlərdən təsirlənməz.
- Donma və arımə döngüsünə davamlıdır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, sintetik qatqılar və xüsusi sement
Rəngi	Ağ
Yapışma müqaviməti - EN 1348 (12004-2) Suya batırıldıqdan, istilik təsirindən və donma ərimə döngüsündən sonra yapışma müqaviməti	≥ 1 N/mm² (28 gün) ≥ 1 N/mm² (28 gün)
Elastik modulu	S1 ≥ 2,5 mm < 5 mm
Açıq gözləmə müddəti	30 dəq.
İstifadə müddəti	2 saat
Sürüşmə EN -1308 (12004-2)	≤ 0,5 mm
Tətbiq ediləcək sathin istiliyi	+5°C +25°C
Xidmət istiliyi	-20°C +80°C
Dərz dolğu müddəti	24 saat
İstifadəyə açma müddəti	3 gün
Qarışığın sıxlığı	~ 1,60 kq/lt
Sərfiyyat	~ 5-6 kq/m²

20 kg



CERAMAX® ADDMIX

Məhsul haqqında
Ceramax® Addmix - C1T sinfinə aid kafel və keramika yapışdırıcıları üçün polimer əsaslı qatqı materialıdır. Kafel və keramika yapışdırıcılarının işləmə qabiliyyətini və performansını yaxşılaşdırır, yapışma müqavimətini, elastikliyini, işlədilmə müddətini artırır.

İstifadə sahələri
- Kafel və keramika yapışdırıcısının qarışım suyuna əlavə edilərək bütün tətbiqlərdə;
- Xarici məkanlarda kafel və keramika yapışdırılmasında;
- Binaların xarici səthlərinə kafel və keramika yapışdırılmasında;
- Ani temperatur dəyişikliyinin olduğu məkanlarda;
- Alçıpan və qazbeton kimi emiciliyi yüksək olan səthlərdə kafel və keramika yapışdırılmasında;
- Bütün hovuz və su anbarlarında istifadə olunur.
- C1T sinfi bütün yapışdırıcılarla istifadə edilir.
- **Diqqət :** C2 sinfinə daxil olan yapışdırıcılarla istifadə edilməsi məsləhət görülmür.

Üstünlükləri
- İstifadəyə hazırdır,
- Yapışdırıcılara elastiklik xüsusiyyəti verir,
- Yapışdırıcıların işlədilmə müddətini uzadır,
- Yapışma müqavimətini artırır,
- Yapışdırıcıların su buraxmama qabiliyyətini artırır,
- Hətta əmici səthlərdə belə möhkəm yapışmasını təmin edir,
- Donma və ərimə döngüsünə qarşı davamlılığını artırır.
- Zərbələrə qarşı müqavimətini artırır

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Kopolimer maye polimer dispersiyon
Rəngi	Ağ
Sıxlıq	~ 1,007 kq/lt
pH	7,73
Keramika yapışdırıcısı ilə yapışma müqaviməti	≥ 0,50 N/mm²
Sərfiyyat	1,5 lt / 25 kq toz yapışdırıcı

10 kg

DƏRZ DOLĞULARI

FUGAMAX® COLORFUL

Məhsul haqqında
FUGAMAX® Colorful – Daxili məkanlarda istifadə olunan, sement əsaslı, rəngli ara doldurucu materialdır.
EN 13888 – CG2WA sinfinə uyğundur.
CG =sement əsaslı dərz dolğusudur.
2 = inkişaf etdirilmiş dərz dolğu materialıdır.
W=azaldılmış su əmmə xüsusiyyətinə malikdir.
A=yüksək aşınma dayanımı vardır.

İstifadə sahələri
- Daxili məkanlarda, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə, səthlərə yapışdırılmış kafel, keramika, qranit, mərmər, mozaika dərzlərinin doldurulmasında;
- Binalarda, ticarət mərkəzlərində, mehmanxanalarda,
- Mətbəx, hamam və dəhliz kimi yerlərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri
- Silikonludur,
- Rəngini uzun müddət qoruyur.
- Asan hazırlanır və tətbiq edilir.
- Həssas səthləri cızmır.
- 1-6 mm dərz genişlikləri üçün uyğundur.
- Keramika kənarlarına çatlamadan ələ yapışır.
- İşlənə bilmə müddəti uzundur.
- Su əmiciliyi azaldılmışdır.
- Zənqin rəng çeşidinə sahibdir.

Texniki göstəriciləri

Materialın Tərkibi	Xüsusi sement, mineral dolğular, polimer
Təzyiq müqaviməti - EN 12808 - 3	≥ 15 N/mm²
Əyilmə müqaviməti - EN 12808 - 3	≥ 2,50 N/mm²
Su əmməsi - EN 12808 - 5 30 dəqiqə 240 dəqiqə	 ≤ 5 qr ≤ 10 qr
Aşınma müqaviməti - EN 12808 - 2	≤ 2000 mm³
Tətbiq ediləcək zəminin istiliyi	+5°C +25°C
Xidmət İstiliyi	-20°C + 80°C
Gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	2 saat
Can suyu vermə	10-20 dəq.
İstifadəyə verilmə müddəti	24 saat
Qarışığın sıxlığı	~ 1,90 kq/litr
Sərfiyyat	Kafel ölçülərinə və dərz aralığına görə dəyişir

1, 5, 20 kg

FUGAMAX® FLEX

Məhsul haqqında
FUGAMAX® Flex Daxili və xarici məkanlarda istifadə olunan, sement əsaslı, elastik ara doldurucu materialdır.
EN 13888 – CG2W sinfinə uyğundur.
CG=sement əsaslı dərz dolğusudur.
2 = inkişaf etdirilmiş dərz dolğu materialıdır.
W=azaldılmış su əmilmə xüsusiyyətinə malikdir.
A=yüksək aşınma dayanımı vardır.

İstifadə sahəsi
- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə, mövcud səthlərə yapışdırılmış kafel, keramika, qranit, mərmər, mozaika dərzlərinin doldurulmasında,
- Binalarda, ticarət mərkəzlərində, mehmanxanalarda,
- Mətbəx, hamam və dəhliz kimi yarlərdə,
- Hovuz, su ambarı və sulu məkanlarda,
- Teras, balkon və yerdən isitməli məkanlarda,
- İntensiv insan və yük hərəkətinin olduğu məkanlarda.

Üstünlükləri
- Elastiktir,
- Silikonludur,
- Rəngini uzun müddət qoruyur.
- Asan hazırlanır və tətbiq edilir.
- Həssas səthləri cızmır.
- 1-8 mm dərz genişlikləri üçün uyğundur.
- Keramika kənarlarına çatlamadan əla yapışır.
- İşlənə bilmə müddəti uzundur.
- Su əmiciliyi azaldılmışdır.
- Zəngin rəng çeşidinə sahibdir.

Texniki göstəriciləri

Materialın Tərkibi	Xüsusi sement, mineral dolğular, polimer
Təzyiq müqaviməti - EN 12808 - 3	≥ 15 N/mm²
Əyilmə müqaviməti - EN 12808 - 3	≥ 2,50 N/mm²
Su əmməsi - EN 12808 - 5 30 dəqiqə 240 dəqiqə	 ≤ 2 qr ≤ 5 qr
Aşınma müqaviməti - EN 12808 - 2	≤ 1000 mm³
Tətbiq ediləcək zəminin istiliyi	+5°C +25°C
Xidmət İstiliyi	-20°C + 80°C
Gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
Dərz dolğu müddəti	24 saat
İstifadə müddəti	2 saat
Can suyu vermə	10-20 dəq.
İstifadəyə verilmə müddəti	24 saat
Qarışığın sıxlığı	~ 1,80 kq/litr
Sərfiyyat	Kafel ölçülərinə və dərz aralığına görə dəyişir

3, 10 kg

FUGAMAX® COTTO

Məhsul haqqında
FUGAMAX® Cotto Daxili və xarici məkanlarda 20 mm dərz genişliyinə qədər istifadə oluna bilən, sement əsaslı, dekorativ, ara doldurucu materialıdır.
EN 13888 – CG1W sinfinə uyğundur.
CG = sement əsaslı dərz dolğusudur.
2 = inkişaf etdirilmiş dərz dolğu materialıdır.
W = azaldılmış su əmilmə xüsusiyyətinə malikdir.
A=yüksək aşınma dayanımı vardır.

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə, mövcud səthlərə yapışdırılmış kafel, keramika, təbii daş, kərpic, qranit, mərmər, şüşə kərpic dərzlərinin doldurulmasında;
- Binalarda, ticarət mərkəzlərində, mehmanxanalarda,
- Mətbəx, hamam və dəhliz kimi yerlərdə,
- Binaların xarici səthlərində,
- İntensiv insan və yük hərəkətinin olduğu məkanlarda.

Üstünlükləri
- Rəngini uzun müddət qoruyur.
- Asan hazırlanır və tətbiq edilir.
- 3 - 20 mm dərz genişlikləri üçün uyğundur.
- Keramika kənarlarına çatlamadan əla yapışır.
- İşlənə bilmə müddəti uzundur.
- Su əmiciliyi azaldılmışdır.
- Zəngin rəng çeşidinə sahibdir.

Texniki göstəriciləri

Materialın Tərkibi	Xüsusi sement, mineral dolğular, polimer
Təzyiq müqaviməti - EN 12808 - 3	≥ 17 N/mm²
Əyilmə müqaviməti - EN 12808 - 3	≥ 4 N/mm²
Su əmməsi - EN 12808 - 5 30 dəqiqə 240 dəqiqə	 ≤ 5 qr ≤ 10 qr
Aşınma müqaviməti - EN 12808 - 2	≤ 1000 mm³
Tətbiq edilacak zəminin istiliyi	+5°C +25°C
Xidmət İstiliyi	-20°C + 80°C
Üzərində yeriyə bilmə müddəti	12 saat
İstifadə müddəti	1 saat
Qarışığın sıxlığı	~ 1,98 kq/litr
Sərfiyyat	Kafel ölçülərinə və dərz aralığına görə dəyişir

20 kg

FUGAMAX® FLOOR

Məhsul haqqında
FUGAMAX® Floor sement əsaslı, mexanik davamlılığı yüksək, müxtəlif kimyəvilərə dözümlü, axıcı dərz dolğu materialıdır.
EN 13888 – CG2WA sinfinə uyğundur.
CG=sement əsaslı dərz dolğusudur.
2= inkişaf etdirilmiş dərz dolğu materialıdır.
W=azaldılmış su əmilmə xüsusiyyətinə malikdir.
A=yüksək aşınma dayanımı vardır.

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda, üfüqi tətbiqlərdə, mövcud səthlərə yapışdırılmış kafel, keramika, təbii daş, qranit, mərmər dərzlərinin doldurulmasında;
- Binalarda, ticarət mərkəzlərində, mehmanxanalarda,
- İntensiv insan və yük hərəkətinin olduğu məkanlarda
- Terraslarda və balkonlarda;
- Nəqliyyatın sıx olduğu sənaye zəminlərində;
- Mexanik və kimyəvi təmizlik həyata keçirilən zəminlərdə;
- Saxlama kameralarında, mətbəxlərdə, satış və sərgi salonu kimi sahələrdə

Qeyd; Şaquli tətbiq zamanı, qarışıq nisbəti cədvəlindəki azaldılmış su nisbətləri istifadə olunaraq tətbiq edilə bilər.

Üstünlükləri
- Rəngini uzun müddət qoruyur və zəngin rəng çeşidinə sahibdir.
- İşlənə bilmə müddəti uzundur, asan hazırlanır və tətbiq edilir.
- 3 - 20 mm dərz genişlikləri üçün uyğundur, keramika kənarlarına çatlamadan əla yapışır.
- Su əmiciliyi azaldılmışdır.
- Yüksək texnologiya ilə mexaniki yüklərə mükəmməl müqavimət göstərir.
- Yüksək sıxlığı ilə çirk penetrasyonunu ən aza endirir.
- Neytral və alkalik təmizləmə maddələrinə qarşı davamlıdır.
- Digər sement əsaslı dərzlərlə müqayisə edildiyində, turşulu təmizləyicilərə qarşı davamlılığı artırılmışdır.
- +150°C və 100 barlıq yüksək təzyiqli su jeti ilə təmizləməyə davamlıdır.
- Donma və erimməyə davamlıdır.

Texniki göstəriciləri

Materialın Tərkibi	Mineral dolğular, polimer, sintetik qatqılar və xüsusi sement var
Təzyiq müqaviməti - EN 12808 - 3	≥ 50 N/mm²
Əyilmə müqaviməti - EN 12808 - 3	≥ 3,50 N/mm²
Su əmməsi - EN 12808 - 5 30 dəqiqə 240 dəqiqə	 ≤ 2 qr ≤ 5 qr
Aşınma müqaviməti - EN 12808 - 2	≤ 1000 mm³
Büzülmə dəyəri	≤ 2 mm/m
Tətbiq ediləcək zəminin istiliyi	+5°C +25°C
Xidmət İstiliyi	-20°C + 80°C
Tamamlama müddəti	3-5 dəqiqə
Gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	1 saat
Bərkimə müddəti : Üzərində yerimə müddəti Suya məruz qalma	 6 saat 24 saat
Qarışığın sıxlığı	~ 2,22 kq/litr
Nəqliyyata açılma müddəti	7 gün
Sərfiyyat	Kafel ölçülərinə və dərz aralığına görə dəyişir

10 kg

FUGAMAX® COLORFUL | **FUGAMAX® FLEX** | **FUGAMAX® COTTO**

RƏNGİN ADI	
AĞ	
BOZ	
BAKI BOZ	
SATİN BOZ	
BAKI BEJ	
FİLDİŞİ	
MİLET QƏHVƏYİ	
TÜND QƏHVƏYİ	
SÜDLÜ QƏHVƏYİ	
QƏHVƏYİ	
KOTTO	
SOMON	
XƏZƏR MAVİ	
EGE MAVİ	
AĞDƏNİZ MAVİ	
OKEAN MAVİ	
FİRUZƏ	
YAŞIL	
BADAM YAŞIL	
BUZ YAŞIL	
SARI	
XARDAL SARI	
SATİN SARI	
BAKI SARI	
BƏNÖVŞƏ	
MANOLYA	
DİDİM BEJ	
GÜL QURUSU	
ÇƏHRAYI	
SİGAN ÇƏHRAYI	
QIRMIZI	
QARA	

FUGAMAX® FLOOR

BOZ	
BAKI BOZ	
SATİN BOZ	
BAKI BEJ	
MİLET QƏHVƏYİ	
TÜND QƏHVƏYİ	
SÜDLÜ QƏHVƏYİ	
QƏHVƏYİ	
KOTTO	
YAŞIL	
BAKI SARI	
DİDİM BEJ	
QARA	

TƏMİR VƏ GÜCLƏNDİRMƏ MATERİALLARI

TAMCRETE® CRM 50

Məhsul haqqında
TAMCRETE® CRM 50 sement əsaslı, polimer qatqılı, yüksək stabilliyə sahib səth düzəltmə və təmir materialıdır.
EN 1504-3 / R2 sinfinə uyğundur.

İstifadə sahələri
- Üfuqi və şaquli səthlərdə istifadə oluna bilər
- Beton səthlərin suvanmasında və təmirində
- Divar və tavanların suvanmasında
- Mövcud suvaqların təmirində
- Kafel və keramika tətbiqindən əvvəl hamar olmayan səthlərin təmirində və düzəldilməsində
- İzolyasiya tətbiqindən əvvəl hamar olmayan səthlərin təmirində və düzəldilməsində
- Çatlamış, oyulmuş, qopmuş beton və suvaq səthlərin təmirində və düzəldilməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri
- Sadəcə su ilə qarışdırılır və asan tətbiq olunur
- Yüksək stabilliyə sahibdir
- Düzgün səth əldə etməyi asanlaşdırır
- Tərkibində lif olduğu üçün geniş səthlərdə çat vermədən tətbiq olunur
- Donma və ərimə döngüsünə davamlıdır
- Betona və suvağa yüksək aderansa sahibdir.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Sement, mineral dolğular və xüsusi kimyəvi qatqılar
Rəngi	Boz
Təzyiq müqaviməti - EN 12190 (28 gün)	≥ 15 MPa
Əyilmə müqaviməti EN 196-1 (28 gün)	≥ 5 N/mm²
Kapilyar su əmməsi - EN 13057	≤ 0,5 kq.m^{-2}.h$^{-0,5}$
Klor iyonu miqdarı EN 1015-17	≤ 0,05%
Tətbiq qalınlığı (tək qatda)	min. 2 mm maks. 10 mm
Tətbiq olunacaq səthin temperaturu	+5°C +30°C
İstifadə müddəti	45 dəq.
Tam bərkimə müddəti	28 gün
Qarışığın sıxlığı	1,68 kq/litr
Sərfiyyat	7 kq/m² (5 mm)

25 kg

TAMCRETE® GROUT C 320

Məhsul haqqında
TAMCRETE® Grout C 320 sement əsaslı, tək komponentli, axıcı grout materialıdır.
EN 1504-3 / R4 sinfinə uyğundur.

İstifadə sahələri
- Prefabrik beton tikinti elementlərinin montajında
- Çatlaqlar, boşluqlar və deşiklərin doldurulmasında
- Sənaye cihaz və dəzqahlarının təməllərində
- Pərdə beton və sütun başlıqlarının istehsalı və təmirində,
- Metal sütun və diraklərin təmələ sabitlənməsində
- Rels yataqlarında

Üstünlükləri
- Sadəcə su ilə qarışdırılır və asan tətbiq olunur
- Yüksək axıcılıq xüsusiyyətinə malikdir
- Yüksək təzyiq müqavimətinə malikdir
- Vibrasiya və zərbələrə qarşı davamlıdır
- Bərkimə zamanı genişlənərək büzülmür və mikro çatlar vermir.
- Beton və armatura yüksək aderansa sahibdir.
- Donma və ərimə döngüsünə davamlıdır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Sement, mineral dolğular və xüsusi kimyəvi qatqılar
Rəngi	Boz
Təzyiq müqaviməti - EN 12190	
1 gün	≥ 20 MPa
7 gün	≥ 50 MPa
28 gün	≥ 60 MPa
Betona yapışma müqavimati	≥ 2 MPa
Əsnəklik modulu - EN 13412 (28 gün)	≥ 20 GPa
Əyilmə müqavimati EN 196-1 (28 gün)	≥ 9 N/mm2
Kapilyar su əmməsi - EN 13057	≤ 0,5 kq.m-2.h-0,5
Xlor iyonu miqdarı EN 1015-17	≤ 0,05%
Karbonlaşmaya müqavimat EN 13295	dk ≤ kontrol betonu (MC(0,45))
Tətbiq qalınlığı (tək qatda)	min. 10 mm maks. 40 mm
Tətbiq olunacaq səthin temperaturu	+5°C +30°C
Xidmət temperaturu	-20°C +400°C
İstifadə müddəti	30 dəq.
Üzərində yeriyə bilmə müddəti	24 saat
Tam bərkimə müddəti	28 gün
Qarışığın sıxlığı	2,25 kq/litr
Sərfiyyat	20 kq/m² (10 mm)

25 kg

TAMCRETE® CRM 100

Məhsul haqqında
TAMCRETE® CRM 100 sement əsaslı, tək komponentli, polimer və lif tərkibli, axıcı, struktural təmir materialıdır.
EN 1504-3 / R4 sinfinə uyğundur.

İstifadə sahələri
- Yalnız üfqi səthlərdə istifadə oluna bilər
- Dəmir-beton tikinti hissələrinin təmirində
- Betonların sulfat və xlor təsirlərinə qarşı qorunmasında
- Dənizdəki tikililərin təmir və qorunmasında
- Yer altında qalan tarixi abidələrin təmir və qorunmasında
- Yüksək müqavimətli beton səthlərinin hamar olmayan hissələrinin təmir və düzəldilməsində
- Prekast beton hissələrinin təmirində
- Yüngül və orta ağırlıqda nəqliyyat yükü olan xüsusi döşəmələrdə və səth təmirlərində.

Üstünlükləri
- Sadəcə su ilə qarışdırılır və asan tətbiq olunur
- Betona və armatura yüksək aderansa sahibdir
- Yüksək təzyiq müqavimətinə davamlıdır
- Donma və ərimə döngüsünə davamlıdır
- Xlor və sulfat təsirlərinə davamlıdır
- Yağlara qarşı davamlıdır
- Sukeçirməzdir və büzülməzdir.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Sement, mineral dolğular və xüsusi kimyəvi qatqılar
Rəngi	Boz
Təzyiq müqaviməti - EN 12190 (28 gün)	
7 gün	≥ 50 MPa
28 gün	≥ 60 MPa
Betona yapışma müqavimati EN 1542 (28 gün)	≥ 2 Mpa
Əsnəklik modulu - EN 13412 (28 gün)	≥ 20 GPa
Əyilmə müqavimati EN 196-1 (28 gün)	≥ 9 N/mm²
Kapilyar su əmməsi - EN 13057	≤ 0,5 kq.m-².h-0,5
Xlor iyonu miqdarı EN 1015-17	≤ 0,05%
Karbonlaşmaya müqavimat EN 13295	dk ≤ kontrol betonu (MC(0,45))
Tətbiq qalınlığı (tək qatda)	min. 10 mm maks. 40 mm
Tətbiq olunacaq səthin temperaturu	+5°C +30°C
Xidmət temperaturu	-20°C +400°C
İstifadə müddəti	45 dəq.
Üzərində yeriyə bilmə müddəti	24 saat
Tam bərkimə müddəti	28 gün
Qarışığın sıxlığı	2,25 kq/litr
Sərfiyyat	19 kq/m² (10 mm)

25 kg

TAMCRETE® CRM 100 TX

Məhsul haqqında
TAMCRETE® CRM 100 TX sement əsaslı, tək komponentli, polimer və lif tərkibli, tiksotropik, struktural təmir materialıdır.
EN 1504-3 / R4 sinfinə uyğundur.

İstifadə sahələri
- Üfüqi və şaquli səthlərdə istifadə oluna bilər
- Dəmir-beton tikinti hissələrinin təmirində
- Betonların sulfat və xlor təsirlərinə qarşı qorunmasında
- Dənizdəki tikililərin təmir və qorunmasında
- Yer altında qalan tarixi abidələrin təmir və qorunmasında
- Yüksək müqavimətli beton səthlərinin hamar olmayan hissələrinin təmir və düzəldilməsində
- Prekast beton hissələrinin təmirində
- Yüngül və orta ağırlıqda nəqliyyat yükü olan xüsusi döşəmələrdə və səth təmirlərində
- Qəlib bağlantı elementlərinin boşluqlarının doldurulmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri
- Sadəcə su ilə qarışdırılır və asan tətbiq olunur
- Tiksotropik (axıcı olmayan) xüsusiyyətə malikdir
- Betona və armatura yüksək aderansa sahibdir
- Yüksək təzyiq müqavimətinə davamlıdır
- Donma və ərimə döngüsünə davamlıdır
- Xlor və sulfat təsirlərinə davamlıdır
- Yağlara qarşı davamlıdır
- Su keçirmir
- Büzülməz.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Sement, mineral dolğular və xüsusi kimyəvi qatqılar
Rəngi	Boz
Təzyiq müqaviməti - EN 12190 (28 gün)	
7 gün	≥ 50 MPa
28 gün	≥ 60 MPa
Betona yapışma müqavimati EN 1542 (28 gün)	≥ 2 Mpa
Əsnəklik modulu - EN 13412 (28 gün)	≥ 20 GPa
Əyilmə müqavimati EN 196-1 (28 gün)	≥ 9 N/mm²
Kapilyar su əmməsi - EN 13057	≤ 0,5 kq.m-².h-0,5
Xlor iyonu miqdarı EN 1015-17	≤ 0,05%
Karbonlaşmaya müqavimat EN 13295	dk ≤ kontrol betonu (MC(0,45))
Tətbiq qalınlığı (tək qatda)	min. 10 mm maks. 40 mm
Tətbiq olunacaq səthin temperaturu	+5°C +30°C
Xidmət temperaturu	-20°C +400°C
İstifadə müddəti	45 dəq.
Üzərində yeriyə bilmə müddəti	24 saat
Tam bərkimə müddəti	28 gün
Qarışığın sıxlığı	2,25 kq/litr
Sərfiyyat	19 kq/m² (10 mm)

25 kg

TAMCRETE® CRM RAPID

Məhsul haqqında
TAMCRETE® CRM Rapid aktiv su sızmalarında, izolyasiya və təmir işlərində istifadə edilən, su ilə qarışdırıldığı zaman ani bərkiyən, yüksək tutunma qabiliyyətinə sahib, tərkibində polimer, xüsusi sement və mineral dolğular olan təmir və tıxac materialıdır.

İstifadə sahələri
- Aktiv su sızmalarının qarşısının alınmasında
- Betondakı sabit çat təmirlərində
- Su izolyasiyasından əvvəl beton birləşmə yerlərindəki künclərin ovallaşdırılmasında
- Betondan boru, kabel və digər sistəmlərin keçdiyi yerlərin təmirlərində
- Beton səthlərinin nahamarlıqlarının sürətli təmirində
- İzolasiyadan əvvəl su sızmalarının sürətli tıxaclanması və doldurulmasında
- Qəlib bağlantı elementlərinin boşluqlarının doldurulmasında istifadə olunur.
- Metal ankerləmə və montaj elementlərinin müvəqqəti və qalıcı montajında istifadə olunur.

Üstünlükləri
- Aktiv su sızmalarını ani və etibarlı şəkildə dayandırır
- Tək komponentlidir, sadəcə su ilə qarışdırılır
- Hazırlanması və tətbiqi asandır
- Doldurulduğu yerdə genişlənərək tam yerləşir və tıxanma əmələ gətirir
- Yüksək müqavimətə və stabilliyə malikdir
- Materialın tətbiqindən 5 dəqiqə sonra üzərinə suvaq, su izolyasiyası və ya keramika döşənə bilər
- Betonun içərisində olan dəmir bağlantılara zərər vermir.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Xüsusi sement, polimer və mineral dolğular
Rəngi	Boz
İstifadə müddəti	60-90 san.
Tam quruma müddəti	2-3 dəqiqə
Təzyiq müqavimati (28 gün)	
30 dəqiqə	≥ 7 MPa
24 saat	≥ 10 MPa
28 gün	≥ 30 MPa
Materialın sıxlığı	1,35 kq/litr
Sərfiyyat	1-lik boşluğa 2 kq

5 kg

TAMCRETE® ERM 75

Məhsul haqqında
Tamcrete® ERM 75 - epoksid əsaslı iki komponentli, tiksotropik, ankraj, montaj, təmir və yapışdırma materialıdır.
EN 1504 - 4/6 sinfinə uyğundur.

İstifadə sahələri
- Beton və daş divarlarda dəmir armatur əkimində, ankraj, montaj elementlərinin yerləşdirilməsində;
- Geniş çatların təmiri və izolyasiyasında, çatlaqların təmiri üçün doldurulmasında (injeksiyasında)
- Hər cür struktural beton təmirində;
- Hər cür metal detalların beton və ya polad hissələrə montajında və yapışdırılmasında.

Üstünlükləri
- İstifadəsi və tətbiqi asandır.
- Mexaniki müqaviməti yüksəkdir.
- Müxtəlif materiallara yüksək yapışma xüsusiyyəti
- Tiksotropikdir üfqi və tavan tədbiqlərinə tam uyğundur.
- Büzülmədən bərkiyir
- Yüksək ilkin və son müqavimətə sahipdir.
- Yüksək aşınma müqavimətinə sahipdir
- Maye və su buxarı keçirməzdir.
- Kimyəvilərə qarşı davamlıdır.
- Nəmli səthlərə belə yapışa bilər.
- Betona və polada mükəmməl yapışır.
- Tərkibində solvent yoxdur.

A komp. **3,75** kg
B komp. **1,25** kg

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Epoksid qətranı və xüsusi dolğular
Rəngi	Boz
Qarışmış haldakı sıxlığı	1,7 kq/litr
Təzyiq müqaviməti	
1 gün	30 N/mm²
7 gün	75 N/mm²
Əyilmə müqaviməti	
1 gün	17 N/mm²
7 gün	25 N/mm²
Yapışma müqaviməti	
Beton üzərinə	3 N/mm²
Metal üzərinə	3,5 N/mm²
Tətbiq qalınlığı	Min. 2 mm. Maks. 30 mm
Qarışmış məhsulun istifadə müddəti	40 dəq.
İstiliyə davamlılığı	-15°C +90°C
İlkin bərkimə müddəti	12 saat
Tam bərkimə müddəti	7 gün
Sərfiyyat	1,7 kq/m² (1 mm)

SUVAQ VƏ HÖRGÜ MATERİALLARI

SIVAFIX®

Məhsul haqqında
Sıvafix®-sement əsaslı hazır suvaq məhsuludur.
EN 998-1 GP CS2 W1 sinfinə uyğundur.
ГОСТ 28013 - 2008
GP=ümumi məqsədli suvaq məhluludur.
CS2=təzyiq müqavimət qiymətini göstərir.
W1=kapilyar su əmmə xüsusiyyətinə malikdir.

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda hər növ beton, kərpic və b. səthlərin suvanmasında və təmirində;
- Divar və tavanların suvanmasında;
- Mövcud suvaqların təmirində;
- Kobud suvaq vurulmuş səthlərin düzəldilməsində;
- Təbii daş, kərpic və divar hörgü dərzlərinin təmirində istifadə olunur.

Üstünlükləri
- Asan hazırlanır və asan tətbiq olunur.
- Vertikal tətbiq zamanı sürüşmə baş vermir.
- İşlənə bilmə müddəti uzundur.
- Yüksək yapışma xüsusiyyətinə sahibdir.
- Betona və polada mükəmməl yapışır.

50 kg

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Boz
Rəngi	Xüsusi sement və mineral dolğular
Tətbiq qalınlığı	Maks. 10 mm
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +30°C
İstifadə müddəti	30 dəq.
Tam müqavimət müddəti	7 gün
Sərfiyyat	14 kq/m² (10 mm)

PRATIX® Y

Məhsul haqqında
PRATIX® Y - qazbeton üçün, sement əsaslı, polimer qatqılı hörgü materialı.

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda;
- Qazbeton, kərpic, briket və polistirol-beton hörgüsündə istifadə olunur.

Üstünlükləri
- Yüksək yapışma müqavimətinə malikdir.
- Vaxta və işçiliyə qənaət edir.
- İstifadəsi asandır.
- Suya qarşı davamlıdır.

25 kg

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, sintetik qatqılar, toz polimer və xüsusi sement
Rəngi	Ağ
Yapışma müqaviməti	≥ 0,50 N/mm² (28 gün)
Açıq gözləmə müddəti	20 dəq.
İstifadə müddəti	2 saat
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Xidmət istiliyi	-20°C +80°C
Aqreqa ən böyük dənə dərinliyi	Max. 1mm
Qarışığın sıxlığı	~ 1,72 kq/lt
Sərfiyyat	5 kq

PRATIX® S

Məhsul haqqında
PRATIX® S – qazbeton və beton səthlər üçün, sement əsaslı, polimer qatqılı suvaq materialıdır.
ГОСТ 28013 - 2008

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda;
- Qazbeton ilə hörülmüş divarlara suvaq çəkilməsində;
- Boyadan əvvəl hamar səthin əldə edilməsi üçün sement əsaslı səthlərdə istifadə edilir

Üstünlükləri
- Asan hazırlanır və tədbiq edilir.
- Qazbeton səthlər üçün xüsusi olaraq təkmilləşdirilmişdir.
- İstifadə müddəti uzundur.
- Yapışma müqaviməti yüksəkdir.
- Çatlamalara və zərbələrə qarşı davamlıdır.
- Qazbetonun səthində möhkəm təbəqə əmələ gətirir.
- Üzərinə birbaşa boya və divar kağızı çəkilə bilər.
- Daxili və xarici məkanlarda istifadə edilə bilər.
- Donma və arimə döngüsünə qarşı davamlıdır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, sintetik qatqılar, toz polimer və xüsusi sement
Rəngi	Ağ
Yapışma müqaviməti	≥ 0,50 N/mm² (28 gün)
Açıq gözləmə müddəti	20 dəq.
İstifadə müddəti	2 saat
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Xidmət istiliyi	-20°C +80°C
Aqreqa ən böyük dənə dərinliyi	Max. 1mm
Qarışığın sıxlığı	~ 1,67 kq/lt
Sərfiyyat	7 kq/m² (5 mm)

25 kg

SU İZOLYASİYA MATERİALLARI

IZOMAX® C20

Məhsul haqqında
IZOMAX® C20 sement əsaslı, polimer qatqılı, sızanaq və təzyiqsiz səth sularına qarşı beton pərdə və sement əsaslı suvaqlar üzərinə daxildən ya da xaricdən tətbiq olunan, tək komponentli izolyasiya materialıdır.
TŞ AZ 3161540 - 01 - 2008

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici yerlərdə, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə;
- Bünövrənin izolyasiyası;
- Bənd divarlarında;
- Su anbarlarında;
- Tualet, hamam, mətbəx və balkon kimi binanın bütün sulu həcmlərində;
- Kiçik terraslarda;
- Kiçik üzgüçülük hovuzlarında və bəzək hovuzlarında su izolyasiya materialı olaraq istifadə olunur.

Üstünlükləri
- Asan hazırlanır və tətbiq olunur.
- Fırça, mala və ya püskürtmə aləti ilə tətbiq oluna bilər.
- İşləmə müddəti uzundur.
- Su keçirməyən xüsusiyyəti olsa da, buxar keçirmə xüsusiyyətinə malikdir.
- Büzülməz, çatlamaz.
- Donma- ərimə döngüsünə davamlıdır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Xüsusi sement, mineral dolğular, polimer qatqılar
Rəngi	Boz
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Yapışma müqaviməti	≥ 1 N/mm²
Qarışımın istifadə müddəti	2 saat (+23°C-də)
Təzyiqli suya davamiyyəti	0,5 bar (müsbət)
İstifadəyə verilmə müddəti	1 həftə
Üzərinin örtülməsi	3 gün
Qarışığın sıxlığı	~ 2,03 kq/litr
Sərfiyyat	2,8 kq / m² (2 qat)

20 kg

IZOMAX® C22 SD

Məhsul haqqında
IZOMAX® C22 SD, xüsusi sement əsaslı, polimer qatqılı, tək komponentli, evlərin çirkab sularının içərisində olan kimyəvilərə və mexaniki təsirlərə qarşı davamlı, beton və sement əsaslı suvaqlar üzərinə daxildən və ya xaricdən tətbiq olunan, sülfata davamlı su izolyasiya materialıdır.

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici yerlərdə, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə
- Evlərin çirkab sularının töküldüyü dərinliyi 15 m-dən az olan tikililərdə,
- Kanalların üst səthlərinin qorunması və su sızmalarının qarşısının alınmasında
- Evlərin çirkab sularının töküldüyü tikililərdə və betonarme boruların örtüklənməsində
- Çirkab su kanal və borularının, sulfat təsirlərinə qarşı qorunmasında
- Yağış suyu və çirkab su anbarlarında istifadə olunur.

Üstünlükləri
- Sulfata qarşı davamlıdır
- Asan hazırlanır və tətbiq olunur
- Mexaniki müqaviməti yüksəkdir
- Fırça, mala və ya püskürtmə aləti ilə tətbiq oluna bilər.
- Büzülməz, çatlamaz
- Donma- ərimə döngüsünə davamlıdır

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Xüsusi sement, mineral dolğular, polimer qatqılar
Rəngi	Boz
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Yapışma müqaviməti	≥ 1 N/mm²
Qarışımın istifadə müddəti	30 dəqiqə (+23°C-də)
Təzyiqli suya davamiyyəti	0,5 bar (müsbət)
İstifadəyə verilmə müddəti	1 həftə
Üzərinin örtülməsi	3 gün
Qarışığın sıxlığı	~ 1,7 kq/litr
Sərfiyyat	Nəmli səth - 3,25 kq/m² (2 mm) Təzyiqsiz su - 4,06 kq/m² (2,5 mm) 15 metrdən dərin olmayan su anbarı - 5,69 kq/m² (3 mm)

25 kg

IZOMAX® C25 KAPILER

Məhsul haqqında
IZOMAX® C25 Kapiler, sement əsaslı səthlərdə ya da beton tikililərdə səth sularına qarşı təsirli, müsbət və mənfi tərəfdən tətbiq edilə bilən kapilyar təsirli bir su izolyasiya materialıdır.
TŞ AZ 3161540 - 01 – 2008

İstifadə sahələri
- Təmal və pərdə su izolyasiyasında;
- Su anbarlarında;
- Zirzəmi divarlarında;
- Tunellərdə;
- Lift boşluqlarında;
- İstinad divarlarında, keçidlərdə və limanlarda

Üstünlükləri
- Asan hazırlanır və tətbiq olunur,
- Fırça ilə tətbiq edilə bilər,
- IZOMAX® C25 Kapiler əmələ gətirdiyi, suda həll olmayan kristallar ilə kapilyar boşluqları doldurur və su izolyasiyası təmin edir,
- Betonu və təchizatı suyun korroziya edici təsirlərindən qoruyur,

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Suda həll olunmayan xüsusi qatqılar, mineral dolğular və sement
Rəngi	Boz
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Qarışımın istifadə müddəti	30 dəqiqə (+23°C-də)
İstifadəyə verilmə müddəti	1 həftə
Qarışığın sıxlığı	1,37 kq/litr
Sərfiyyat	2 kq / m² (2 qat)

20 kg

IZOMAX® C40

Məhsul haqqında
IZOMAX® C40 sement və polimer dispersiya əsaslı, iki komponentli, yarı elastik su izolyasiya materialıdır.
TŞ AZ 3161540 - 01 - 2008

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici yerlərdə, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə;
- Bənd divarlarında;
- Su anbarlarında;
- Tualet, hamam, mətbəx və eyvan kimi binanın bütün sulu həcmlərində;
- Üzgüçülük hovuzlarında və bəzək hovuzlarında;
- Soyuq hava anbarlarının divar və döşəmələrinin örtülməsində;
- Terraslarda (üzəri örtülmək şərti ilə);
- Təmal və istinad divarlarında

Üstünlükləri
- Asan hazırlanır və tətbiq olunur.
- Elastikdir.
- Fırça, mala və ya püskürtmə alətı ilə tətbiq oluna bilər.
- İşləmə müddəti uzundur.
- Su keçirməyən xüsusiyyəti olsa da buxar keçirmə xüsusiyyətinə malikdir.
- Büzülməz, çatlamaz.
- Çox yüksək yapışma müqavimətinə sahibdir.
- Donma-ərimə döngüsünə davamlıdır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Xüsusi sement, mineral dolğular, maye polimer dispersiya
Rəngi	Boz
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Yapışma müqaviməti	≥ 1,50 N/mm²
Qarışımın istifadə müddəti	2 Saat (+23°C-də)
Təzyiqli suya davamiyyəti	4 bar (müsbət)
İstifadəyə verilmə müddəti	1 həftə
Üzərinin örtülməsi	3 gün
Qarışığın sıxlığı	1,90 kq/lt
Sərfiyyat	2,2 kq/m² (2 qat)

A komp. **25** kg
B komp. **10** kg

IZOMAX® C60 N

Məhsul haqqında
IZOMAX® C60 N, sement və akril dispersiya əsaslı, iki komponentli, suyun gəldiyi tərəfə negatif və pozitif istiqamətdə istifadə oluna bilən tam elastik su izolyasiya materialıdır.
TŞ AZ 3161540 - 01 – 2008

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda
- Terraslarda
- Binaların təmal izolyasiyalarında
- İstinad divarlarında
- Beton quruluşlarında
- Tünəllərdə
- Tualet, hamam, mətbəxt və balkon kimi sulu həcmlərdə
- Üzgüçülük hovuzlarında
- İçməli su anbarlarında
- Beton səthlərin, karbonlaşdırma və xlor təsirlərinə qarşı qorunmasında

Üstünlükləri
- Tam elastik su izolyasiyası materialıdır
- Negatif və pozitif su təzyiqinə davamlıdır (4 bar negatif – 7 bar pozitif)
- Mükəmməl yapışma xüsusiyyətinə malikdir
- Hazırlanması asandır və asan tətbiq edilir
- Fırça və püskürtmə aparatı ilə tətbiq edilə bilər
- İşlədilmə müddəti uzundur
- Su keçirməyən xüsusiyyəti olsa da buxar keçirmə xüsusiyyətinə malikdir
- Aşınmaya davamlılığı yüksəkdir, donma – ərimə döngüsünə davamlıdır
- Atmosfer şərtlərindəki karbondioksitə və xlora qarşı davamlıdır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Xüsusi sement, mineral dolğular, akril dispersiya
Rəngi	Boz
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Yapışma müqaviməti	≥ 1,5 N/mm²
Qarışımın istifadə müddəti	1 Saat (+23°C-də)
Təzyiqli suya davamiyyəti	Negatif 4 bar – pozitif 7 bar
İstifadəyə verilmə müddəti	1 həftə
Üzərinin örtülməsi	3 gün
Qarışığın sıxlığı	1,98 kq/lt
Sərfiyyat	2,4 kq/m² (2 qat)

A komp. **25** kg
B komp. **2** kg

IZOMAX® C70 UV

Məhsul haqqında
IZOMAX® C70 UV, sement və akril dispersiya əsaslı, iki komponentli, UV- yə davamlı tam elastik su izolyasiya materialıdır.
TŞ AZ 3161540 - 01 – 2008

İstifadə sahələri
- Terraslarda, yüngül yük altında açık buraxılaraq.
- Binaların təmal izolyasiyalarında suyun gəldiyi tərəfdən
- İstinad divarlarında
- Beton quruluşlarında
- Tualet, hamam, mətbəxt və balkon kimi sulu həcmlərdə
- Üzgüçülük hovuzlarında
- İçməli və istifadə edilən su anbarlarında
- Dəniz suyu kanallarında
- Duzlu sularə qarşı su keçirməyən və qorunması lazım olan yerlərdə
- Beton səthlərin, karbonlaşdırma və xlor təsirlərinə qarşı qorunmasında

Üstünlükləri
- Tam elastik su izolyasiyası materialıdır
- Su keçirməz, 7 bar təzyiqindəki suya davamlıdır
- İçməli su anbarlarında istifadə edilə bilər
- Mükəmməl yapışma xüsusiyyətinə malikdir
- Hazırlanması asandır və asan tətbiq edilir
- Fırça və püskürtmə aparatı ilə tətbiq edilə bilər
- İşlədilmə müddəti uzundur
- Ağ rəngdədir və UV şüalarına davamlıdır
- Yüngül piyada hərəkətinə davamlıdır
- Su keçirməyən xüsusiyyəti olsa da buxar keçirmə xüsusiyyətinə malikdir
- Aşınmaya davamlılığı yüksəkdir, donma – ərimə döngüsünə davamlıdır
- Atmosfer şərtlərindəki karbondioksitə və xlora qarşı davamlıdır.
- Ənənənvi su izolyasiyası materialları üçün, tətbiq ediləcək beton səthlərdə 7-28 günlük bir gözləmə müddəti lazım ikən, IZOMAX® C70 UV 24 saatlıq yeni bir beton üzərinə tətbiq edilə bilir.
- 1 mm qalınlıqdakı IZOMAX® C70 UV, karbonlaşdırmaya qarşı 80 mm qalınlıqdakı beton qalınlığına bərabər qoruma təmin edir

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Xüsusi sement, mineral dolğular, akril dispersiya
Rəngi	Ağ
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Yapışma müqaviməti	≥ 1,50 N/mm²
Qarışımın istifadə müddəti	1 Saat (+23°C-də)
Təzyiqli suya davamiyyəti	7 bar (müsbət)
İstifadəyə verilmə müddəti	1 həftə
Üzərinin örtülməsi	3 gün
Qarışığın sıxlığı	1,8 kq/lt
Sərfiyyat	3 kq/m² (2 qat)

A komp. **25** kg
B komp. **8** kg

IZOMAX® C75 FLEX

Məhsul haqqında
IZOMAX® C75 Flex, sement və polimer dispersiya əsaslı, beton və sement əsaslı suvanmış səthlər üçün dizayn edilmiş, tam elastik su izolyasiyası materialıdır.
TŞ AZ 3161540 - 01 – 2008

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici yerlərdə, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə;
- Bənd divarlarında;
- Su anbarlarında;
- Tualet, hamam, mətbəx və eyvan kimi binanın bütün sulu həcmlərində;
- Üçgüçülük hovuzları və termal hovuzlarda (səthi keramika ilə örtülərək);
- Soyuq hava anbarlarının divar və döşəmələrinin örtülməsində;
- Terraslarda (üzəri örtülmək şərti ilə);
- Təməl və istinad divarlarında istifadə olunur.

Üstünlükləri
- Asan hazırlanır və tətbiq olunur.
- Tam elastikdir.
- Su keçirməz, 7 bar təzyiqində suya davamlıdır.
- Mükəmməl yapışqanlıq xüsusiyyətinə malikdir.
- Su keçirməyən xüsusiyyəti olsa da, buxar keçirmə xüsusiyyətinə malikdir.
- Fırça, mala və ya püskürtmə aləti ilə tətbiq oluna bilər.
- İşləmə müddəti uzundur.
- Büzülməz, çatlamaz.
- Donma-ərimə döngüsünə davamlıdır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, polimer dispersiya, xüsusi sement,
Rəngi	Tünd boz
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
Yapışma müqaviməti	≥ 1,50 N/mm²
Qarışımın istifadə müddəti	2 Saat (+23°C-də)
Təzyiqli suya davamiyyəti	7 bar (müsbət)
İstifadəyə verilmə müddəti	1 həftə
Üzərinin örtülməsi	3 gün
Qarışığın sıxlığı	1,7 kq/lt
Sərfiyyat	2,2 kq/m² (2 qat)

A komp. **20** kg
B komp. **10** kg

IZOMAX® BAND W 120/70

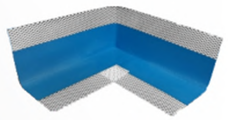
Məhsul haqqında
Elastik, termoplastik elastomer (TPE) əsaslı, polyester tor əlavəli xususi izolyasiya bandı.

IZOMAX® BAND F 120

Məhsul haqqında
Termoplastik elastomer (TPE) örtməli, xususi izolyasiya bandı.

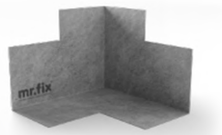
IZOMAX® BAND W Daxili Köşə

Məhsul haqqında
Köşə birləşmələri üçün pah bandı



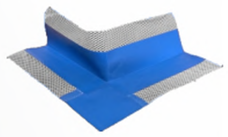
IZOMAX® BAND F Daxili Köşə

Məhsul haqqında
Köşə birləşmələri üçün pah bandı



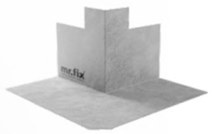
IZOMAX® BAND W Xarici Köşə

Məhsul haqqında
Pah bandı üçün köşə birləşmələri



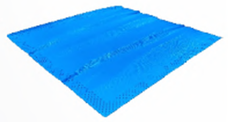
IZOMAX® BAND F Xarici Köşə

Məhsul haqqında
Köşə birləşmələri üçün pah bandı



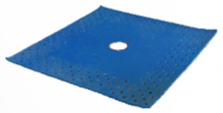
IZOMAX® BAND Zəmin Manşeti

Məhsul haqqında
İzolyasiya zəmin manşeti.



IZOMAX® BAND Divar Manşeti

Məhsul haqqında
İzolyasiya divar manşeti.



IZOMAX® S 420

Məhsul haqqında
IZOMAX® S 420- silan-siloksan əsaslı, tikinti elementlərinin səthlərinə nüfuz edərək su itələyici xüsusiyyət qazandıran, tətbiq edilən səthin rəngini dəyişdirməyən emprenye izolyasiya materialdır.

İstifadə sahələri
- Xarici yer döşəmələrində;
- Mərmər, qranit kimi az əmici olan səthlərdə;
- Ağlay daşı, kərpic, qazbeton, traverten kimi əmici olan səthlərdə;
- Tarixi abidələrin atmosfer təsirlərinə qarşı qorunmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri
- Yüksək nüfuzetmə xüsusiyyətinə sahib, emprenye materialıdır.
- Tətbiq olunduğu səthin görüntüsünü dəyişdirmədən və film təbəqəsi yaratmadan qorunmasına təmin edir.
- Tikinti elementlərinin su əmmə qabiliyyətini yox edərək atmosferin yaradacağı neqativ təsirlərə qarşı qoruyur.
- Alkalilərə və UB şüalara qarşı davamlıdır.
- Buxarı keçirmə qabiliyyətinə sahibdir.
- Tikinti elementlərinin quru qalmasını təmin edərək, istilik itkilərini və isinmə xərclərini azaldır.
- Tərkibində solvent yoxdur.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Silan-siloksan
Rəngi	Ağ
pH	7,2
Sıxlığı	0,90 kq/litr
Tədbiq olunacaq səthin təmperaturu	+5°C +25°C
Xidmət temperaturu	-20°C +80°C
Quruma müddəti	24 saat
Sərfiyyat	650 qr/m² (2 qat)

5 kg

IZOMAX® S 440

Məhsul haqqında
IZOMAX® S 440- silan-siloksan əsaslı, tikinti elementlərinin səthlərinə nüfuz edərək su itələyici xüsusiyyət qazandıran, tətbiq edilən səthin rəngini dəyişdirməyən emprenye izolyasiya materialdır.

İstifadə sahələri
- Xarici yer döşəmələrində;
- Mərmər, qranit kimi az əmici olan səthlərdə;
- Ağlay daşı, kərpic, qazbeton, traverten kimi əmici olan səthlərdə;
- Tarixi abidələrin atmosfer təsirlərinə qarşı qorunmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri
- Yüksək nüfuzetmə xüsusiyyətinə sahib, emprenye materialıdır.
- Tətbiq olunduğu səthin görüntüsünü dəyişdirmədən və film təbəqəsi yaratmadan qorunmasına təmin edir.
- Tikinti elementlərinin su əmmə qabiliyyətini yox edərək atmosferin yaradacağı neqativ təsirlərə qarşı qoruyur.
- Alkalilərə və UB şüalara qarşı davamlıdır.
- Buxarı keçirmə qabiliyyətinə sahibdir.
- Tikinti elementlərinin quru qalmasını təmin edərək, istilik itkilərini və isinmə xərclərini azaldır.
- Tərkibində solvent yoxdur.
-

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Silan-siloksan
Rəngi	Ağ
pH	7,3
Sıxlığı	0,93 kq/litr
Tədbiq olunacaq səthin təmperaturu	+5°C +25°C
Xidmət temperaturu	-20°C +80°C
Quruma müddəti	24 saat
Sərfiyyat	650 qr/m² (2 qat)

5 kg

IZOMAX® B 670

Məhsul haqqında
IZOMAX® B 670 polimer modifikasiyalı bitum-kauçuk əsaslı, tək komponentli, aşağı viskozluğa malik su izolyasiya materialıdır.

İstifadə sahələri
- Su təzyiqi olmayan, maksimum 2-3 metr dərinliyi olan təməl və pərdə divarlarında;
- Hamam, sanitar qovşağı, balkon və terras kimi məkanlarda;
- İstinad divarlarında;
- İzolyasiya və ya drenaj məqsədli lövhələrin yapışdırılmasında;
- UV (ultrabənövşəyi şüalara) davamlı bir məhsul olmadığına görə tətbiq olunduqdan sonra üzəri qoruma beton qatı ilə örtülməlidir.

Üstünlükləri
- İstifadəyə hazırdır, isitmə tələb olunmur və tətbiq olunması asandır.
- Betona və metala mükəmməl yapışır.
- Tikişsiz, bütöv bir örtük yaradır.
- Elastikdir, konstruksiyanın oturması zamanı çatlamaz.
- Tərkibində solvent (həlledici) yoxdur, ətraf mühitə zərər vurmur.
- Şaquli və üfüqi səthlərdə istifadə olunur, sürüşmür.
- Torpağın tərkibində olan turşulara, aqressiv minerallara və duzlara davamlıdır.
- Büzüşmə çatları üzərində körpü yaradaraq bağlayır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Polimer modifikasiyalı bitum kauçuk emulsiya
Rəngi	Qəhvəyi (quruduqdan sonra qara)
Qatılıq (konsistensiya)	Fırça və ya püskürtməyə uyğun
Qatı maddə miqdarı	63 %
Tətbiq olunma temperaturu	+5°C +35°C
Quruma müddəti	Min. 24 saat
Su ilə təmas	Min. 48 saatdan sonra
Saxlama müddəti	1 il
Sıxlığı	1,05 kq/lt
Sərfiyyat	1,2 - 3 kq/m² (1-2 mm)

30 kg

IZOMAX® B 772

Məhsul haqqında
IZOMAX® B 772 polimer modifikasiyalı bitum-kauçuk və xüsusi sement əsaslı, iki komponentli, aşağı viskozluğa malik, tam elastik su izolyasiya materialıdır.

İstifadə sahələri
- 5-20 metr dərinlikdəki, təzyiqli və daimi su təması olan təməl və pərdə divarlarında;
- Müvəqqəti və ya davamlı su təzyiqinə məruz qalan konstruksiya hissələrinin qorunması və izolyasiyasında
- Hamam, sanitar qovşağı, balkon və terras kimi məkanlarda;
- İstinad divarlarında;
- İzolyasiya və ya drenaj məqsədli lövhələrin yapışdırılmasında;
- UV (ultrabənövşəyi şüalara) davamlı bir məhsul olmadığına görə tətbiq olunduqdan sonra üzəri qoruma beton qatı ilə örtülməlidir.

Üstünlükləri
- İstifadəyə hazırdır, isitmə tələb olunmur və tətbiq olunması asandır.
- Betona və metala mükəmməl yapışır.
- Tikişsiz, bütöv bir örtük yaradır.
- Elastikdir, konstruksiyanın oturması zamanı çatlamaz.
- 7 bara qədər su təzyiqinə davamlı olan sukeçirməz bir qat yaradır (min. 4 mm tətbiq olunduqda)
- Dərin təməllərdə qrunt sularının təzyiqinə qarşı sukeçirməz qat yaradır.
- Tərkibində solvent (həlledici) yoxdur, ətraf mühitə zərər vurmur.
- Tərkibində reaktiv maddə olması səbəbi ilə həm sürətli quruma müddəti, həm də yüksək su təzyiqinə davamlılıq təmin edir.
- Şaquli və üfüqi səthlərdə istifadə olunur, sürüşmür.
- Torpağın tərkibində olan turşulara, aqressiv minerallara və duzlara davamlıdır.
- Büzüşmə çatları üzərində körpü yaradaraq bağlayır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Polimer modifikasiyalı bitum kauçuk emulsiya və xüsusi sement
Rəngi	Qəhvəyi (quruduqdan sonra qara)
Qatılıq (konsistensiya)	Fırça və ya püskürtməyə uyğun
Qatı maddə miqdarı	A komp. 58 % A+B komp. 68 %
Tətbiq olunma temperaturu	+5°C +35°C
Təzyiq müqaviməti	7 bar
İstifadə müddəti	1-2 saat
Quruma müddəti	Min. 24 saat
Su ilə təmas	Min. 48 saatdan sonra
Saxlama müddəti	1 il
Sıxlığı	1,14 kq/lt
Sərfiyyat	3,2 - 6 kq/m² (2-4 mm)

A komp. **24** kg
B komp. **8** kg

IZOMAX® B 752 ROOF

Məhsul haqqında
IZOMAX® B 752 Roof, dam və teraslar üçün xüsusi istehsal olunmuş, polimer modifikasiyalı bitum-kauçuk və xüsusi sement əsaslı, iki komponentli, aşağı viskozluğa malik, tam elastik su izolyasiya materialıdır.

İstifadə sahələri
- Binaların müvəqqəti və ya daimi su təması olan damlarında;
- Müvəqqəti və ya davamlı su təzyiqinə məruz qalan konstruksiya hissələrinin qorunması və izolyasiyasında;
- Hamam, sanitar qovşağı, balkon və terras kimi məkanlarda;
- Terras və balkonlarda;
- İzolyasiya və ya drenaj məqsədli lövhələrin yapışdırılmasında;
- UV (ultrabənövşəyi şüalara) davamlı bir məhsul olmadığına görə tətbiq olunduqdan sonra üzəri qoruma beton qatı ilə örtülməlidir.

Üstünlükləri
- İstifadəyə hazırdır, isitmə tələb olunmur və tətbiq olunması asandır.
- Betona və metala mükəmməl yapışır.
- Tikişsiz, bütöv bir örtük yaradır.
- Elastikdir, konstruksiyanın oturması zamanı çatlamaz.
- 4 bara qədər su təzyiqinə davamlı olan sukeçirməz bir qat yaradır (min. 4 mm tətbiq olunduqda)
- Tərkibində solvent (həlledici) yoxdur, ətraf mühitə zərər vurmur.
- Tərkibində reaktiv maddə olması səbəbi ilə həm sürətli quruma müddəti, həm də yüksək su təzyiqinə davamlılıq təmin edir.
- Şaquli və üfüqi səthlərdə istifadə olunur, sürüşmür.
- Büzüşmə çatları üzərində körpü yaradaraq bağlayır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Polimer modifikasiyalı bitum kauçuk emulsiya və xüsusi sement
Rəngi	Qəhvəyi (quruduqdan sonra qara)
Qatılıq (konsistensiya)	Fırça və ya püskürtməyə uyğun
Qatı maddə miqdarı	A komp. 58 % A+B komp. 68 %
Tətbiq olunma temperaturu	+5°C +35°C
Təzyiq müqaviməti	4 bar
İstifadə müddəti	1-2 saat
Quruma müddəti	Min. 24 saat
Su ilə təmas	Min. 48 saatdan sonra
Saxlama müddəti	1 il
Sıxlığı	1,1 kq/lt
Sərfiyyat	2,2 - 3,2 kq/m² (2-3 mm)

A komp. **24** kg
B komp. **8** kg

To exit full screen, press Esc

TERMO İZOLYASİYA MATERİALLARI

THERMOMAX® EPS

Məhsul haqqında
Thermomax® EPS - genişləndirilmiş polistirol köpükdən (Expanded Polystyrene) yüksək sıxlıqlarda istehsal edilən, binaların şaquli və üfüqi səthlərində termo izolyasiya məqsədilə istifadə edilən izolyasiya lövhələridir.
EN 13163 və EN 13499 (ETICS- Xarici Termo İzolyasiya Kompozit Sistemi) standartlarının tələblərinə uyğun istehsal edilən Thermomax EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər vərməyən yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahib izolyasiya lövhəsidir.

İstifadə sahələri
- Bina divarlarının xaricdən istilik izolyasiyalarında
- Hərəkət mümkün olan damların istilik izolyasiyalarında
- Dam arakəsmələrində
- Bünövrə, döşəmə betonu və tavanın istilik izolyasiyalarında
- Bünövrə və arakəsmə betonlarında qoruyucu kimi
- Soyuq hava anbarlarının istilik izolyasiyasında istifadə edilir.

Üstünlükləri
- Yanğın qarşısında EN 13501-1-ə görə çətin alovlanan E sinfinə uyğun məhsuldur.
- İstehsalında insana və ətraf mühitə zərərli qazlar istifadə olunmur.
- EPS izolyasiya lövhələri həm elastik, həm də yetərli dərəcədə deformasiyaya davamlı olduğundan asan tətbiq olunur, forması pozulmur və ən yüksək ölçü stabilliyinə sahib istilik izolyasiya məhsuludur.
- Hava, bilinən ən yaxşı istilik izolyasiya materialıdır. EPS lövhələr qapalı hücrələri sayəsində daxilində sıxışdırılmış havanı saxlayır. Bu səbəblə 98% havadan ibarət olan EPS ən yaxşı istilik izolyasiya materiallarından biridir.
- İçərisindəki hava sayəsində ən yüngül istilik izolyasiya materialı olaraq binalarınıza əlavə bir yük gətirmir.
- Suya qarşı yüksək müqavimətə görə istilik izolyasiya xüsusiyyətini ilk günki kimi qoruyur.
- Su buxarı keçiriciliyinə sahibdir. Yetərli qalınlıqda istifadə olunduqda rütubət və kif yaranmasının qarşısını alır.
- Zərbələrə qarşı davamlıdır, etraf mühitin şərtlərindən ən az təsirlənən istilik izolyasiya materialıdır.
- Yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahibdir. Binaların istifadə müddəti boyunca izolyasiya xüsusiyyətini qoruyur.
- Fərqli sıxlıqlarda və qalınlıqlarda istehsal olunur.

Texniki göstəriciləri

EPS TİPİ	Vahid	EPS 50	EPS 90	EPS 120	EPS 200	STANDART
Təqribi sıxlığı	**kq/m³**	**16 kq/m³**	**20 kq/m³**	**24 kq/m³**	**30 kq/m³**	
İstilik keçiriciliyi (λ)	W/mK	0,039	0,037	0,036	0,033	EN 12667
Səthlərə şaquli çəkilmə dayanıqlığı	kPa					EN 1607
10% deformasiyada təzyiq müqaviməti	kPa	≥ 50 (CS 50)	≥ 90 (CS 90)	≥ 120 (CS 120)	≥ 200 (CS 200)	EN 826
Boy xəta payı	mm	±2 mm (L2)				EN 822
En xəta payı	mm	±2 mm (W2)				EN 822
Qalınlıq xəta payı	mm	±1 mm (T2)				EN 823
Bucaq düzlüyündə xəta payı	mm/m	±2 mm/1000 mm (S2)				EN 824
Səth düzlüyü	mm	5 mm (P4)				EN 13163
Bükülmə davamlılığı	kPa	≥ 75	≥ 135	≥ 170	≥ 250	EN 13163
Ölçü Stabilliyi						
23°C, %50 nisbi nəm altında		±0,2 % DS(N) 2				EN 1603
48 saat, 70 °C, 50% nisbi nəm altında		1 % DS (70,-) 1				EN 1604
Uzun müddətli su əmmə		≤ %5,0 WL(T) 5		≤ %3,0 WL(T) 3		EN 13499
Qismən daldırmada	kq/m²					EN 12087
Su buxarı diffuziya müqavimət faktoru	μ	20-40	30-70	30-70	30-70	EN 12086
Yanğına davamlılıq		**E sinfi Çətin Alovlanan**				EN 13501-1
İstifadə temperaturu	°C	-50 / +75				
Ölçü	sm	50 x 100				
Qalınlıq	sm	2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10				

THERMOMAX® KARBONLU EPS

Məhsul haqqında
THERMOMAX® Karbonlu EPS – karbon əlavəli genişləndirilmiş polistirol köpükdən (Expanded Polystyrene) yüksək sıxlıqlarda istehsal edilən, binaların şaquli və üfüqi səthlərində termo izolyasiya məqsədilə istifadə edilən izolyasiya lövhələridir. EN13163 və EN 13499 (ETICS- Xarici Termo İzolyasiya Kompozit Sistemi) standartlarının tələblərinə uyğun istehsal edilən THERMOMAX® Karbonlu EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər vərməyən yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahib izolyasiya lövhəsidir.

İstifadə sahələri
- Bina divarlarının xaricdən istilik izolyasiyalarında
- Hərəkət mümkün olan damların istilik izolyasiyalarında
- Dam arakəsmələrində
- Bünövrə, döşəmə betonu və tavanın istilik izolyasiyalarında
- Bünövrə və arakəsmə betonlarında qoruyucu kimi
- Soyuq hava anbarlarının istilik izolyasiyasında istifadə edilir.

Üstünlükləri
- Yanğın qarşısında EN 13501-1-ə görə çətin alovlanan E sinfinə uyğun məhsuldur.
- Karbonlu EPS ənənəvi ağ rəngli EPS materiallara görə 20% daha çox istilik izolyasiya xüsusiyyətinə malikdir.
- İstehsalında insana və ətraf mühitə zərərli qazlar istifadə olunmur.
- EPS izolyasiya lövhələri həm elastik, həm də yetərli dərəcədə deformasiyaya davamlı olduğundan asan tətbiq olunur, forması pozulmur və ən yüksək ölçü stabilliyinə sahib istilik izolyasiya məhsuludur.
- Hava, bilinən ən yaxşı istilik izolyasiya materialıdır. EPS lövhələr qapalı hücrələri sayəsində daxilində sıxışdırılmış havanı saxlayır. Bu səbəblə 98% havadan ibarət olan EPS ən yaxşı istilik izolyasiya materiallarından biridir.
- İçərisindəki hava sayəsində ən yüngül istilik izolyasiya materialı olaraq binalarınıza əlavə bir yük gətirmir.
- Suya qarşı yüksək müqavimətə görə istilik izolyasiya xüsusiyyətini ilk günki kimi qoruyur.
- Su buxarı keçiriciliyinə sahibdir. Yetərli qalınlıqda istifadə olunduqda rütubət və kif yaranmasının qarşısını alır.
- Zərbələrə qarşı davamlıdır, etraf mühitin şərtlərindən ən az təsirlənən istilik izolyasiya materialıdır.
- Yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahibdir. Binaların istifadə müddəti boyunca izolyasiya xüsusiyyətini qoruyur.
- Fərqli sıxlıqlarda və qalınlıqlarda istehsal olunur.

Texniki göstəriciləri

EPS TİPİ	Vahid	EPS 50	STANDART
Təqribi sıxlığı	**kq/m³**	**16 kq/m³**	
İstilik keçiriciliyi (λ)	W/mK	0,032	EN 12667
Səthlərə şaquli çəkilmə dayanıqlığı	kPa	TR100	EN 1607
10% deformasiyada təzyiq müqaviməti	kPa	≥ 50 (CS 50)	EN 826
Boy xəta payı	mm	±2 mm (L2)	EN 822
En xəta payı	mm	±2 mm (W2)	EN 822
Qalınlıq xəta payı	mm	±1 mm (T2)	EN 823
Bucaq düzlüyündə xəta payı	mm/m	±2 mm/1000 mm (S2)	EN 824
Səth düzlüyü	mm	5 mm (P4)	EN 13163
Bükülmə davamlılığı	kPa	≥ 75	EN 13163
Ölçü Stabilliyi			
23°C, %50 nisbi nəm altında		±0,2 % DS(N) 2	EN 1603
48 saat, 70 °C, 50% nisbi nəm altında		1 % DS (70,-) 1	EN 1604
Uzun müddətli su əmmə		≤ %5,0 WL(T) 5	EN 13499
Qismən daldırmada	kq/m²		EN 12087
Su buxarı diffuziya müqavimət faktoru	μ	20-40	EN 12086
Yanğına davamlılıq		**E sinfi Çətin Alovlanan**	EN 13501-1
İstifadə temperaturu	°C	-50 / +75	
Ölçü	sm	50 x 100	
Qalınlıq	sm	4 – 5 – 6 – 8 – 10	

THERMOMAX® YAPIŞDIRICI

Məhsul haqqında
Thermomax® Yapışdırıcı - beton, suvaq, kərpic və qazbeton və s. mineral əsaslı səthlərdə, polistirol (EPS, XPS) əsaslı və daşyunu kimi termo izolyasiya lövhələrinin yapışdırılmasında istifadə olunan sement əsaslı, polimer qatqılı, xarici termo izolyasiya kompozit sistemlərinin (ETICS) yapışdırıcısıdır.

Üstünlükləri
- Polistirol (EPS, XPS) əsaslı və daşyunu kimi lövhələrin üzərinə mükəmməl yapışma xüsusiyyatinə malikdir.
- Tərkibindəki xüsusi polimer sayəsində elastikdir və möhkəm yapışma xüsusiyyətinə malikdir.
- Yüksək su buxarı keçiriciliyinə malikdir.
- Daxili və xarici məkanlarda istifadə oluna bilər.
- Asan hazırlanır və asan tətbiq olunur.
- İşlədilmə müddəti uzundur.
- Donma və ərimə döngüsünə davamlıdır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, polimer qatqılar və xüsusi sement
Rəngi	Boz
Yapışma muqaviməti :	
Beton EN 12004 - 2	≥ 0,50 N/mm²
Daş yunu EN 1349	≥ 0,30 N/mm²
Polistrol (EPS, XPS) lövhə EN 1349	≥ 0,08 N/mm²
Yanğın siniflandirməsi	A1
Tətbiq olunacaq səthin tempraturu	+5°C +30°C
Xidmət tempraturu	-20°C +80°C
İstifadə muddəti	2 saat
Qarışım sıxlığı	~ 1,84 kq/dm³
Sərfiyyat	6,5 kq/m²

25 kg

THERMOMAX® SUVAQ

Məhsul haqqında
Thermomax® suvağı - polistirol (EPS, XPS) əsaslı və daşyunu lövhələr kimi termo izolyasiya materiallarının suvanmasında istifadə olunan sement əsaslı, polimer qatqılı və mikro lifli xarici termo izolyasiya kompozit sistemlərinin (ETICS) suvaq materialıdır.

Üstünlükləri
- Polistirol (EPS, XPS) əsaslı və daşyunu kimi lövhələrin üzərinə mükəmməl yapışma xüsusiyyətinə malikdir.
- Tərkibindəki xüsusi polimer sayəsində elastikdir və möhkəm yapışma xüsusiyyətinə malikdir.
- Tərkibində olan mikro liflər sayəsində temperatur dəyişikliklərindən və titrəmələrdən yarana biləcək çatlamalara qarşı riskləri azaldır.
- Yüksək su buxarı keçiriciliyinə malikdir.
- Mükəmməl su itələmə xüsusiyyətinə malikdir.
- Daxili və xarici məkanlarda istifadə oluna bilər
- Asan hazırlanır və asan tətbiq olunur.
- İşlədilmə müddəti uzundur.
- Donma və ərimə döngüsünə davamlıdır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, sintetik qatqılar və xüsusi sement
Rəngi	Boz
Zərbə müqaviməti - EN 13497	> 2 joule
EPS üzərinə yapışma müqaviməti EN 13494	> 0,08 N/mm²
Su əmmə EN 13494	> 0,1 kg/m .h0,5 2
Yanğın siniflənirməsi	A1
Tətbiq qalınlığı	Min. 3 mm Maks. 5 mm
Tətbiq olunacaq səthin tempuraturu	+5°C +30°C
Xidmət tempuraturu	-20°C +80°C
İstifadə müddəti	2 saat
Materialın sıxlığı	~ 1,75 kq/dm³
Sərfiyyat	7 kq/m² (4 mm)

25 kg

THERMOMAX® UNIVERSAL - Dekorativ suvaq

Məhsul haqqında
Thermomax® Universal - sement əsaslı, mexaniki müqaviməti artıran xarici termo izolyasiya kompozit sistemləri (ETICS) üçün son qat dekorativ suvaq materialıdır.

İstifadə sahələri
- Polistirol (EPS, XPS) əsaslı və daşyunu lövhələrin üzərinə, xarici termo izolyasiya kompozit sistemlərində son qat suvağı kimi istifadə olunur.
- Hamar vurulmuş suvaq, beton, qazbeton və ya daşıma qabiliyyətini itirməmiş silikat və akril əsaslı köhnə boyaların üzərinə tətbiq olunur.

Üstünlükləri
- Tikililərə təbii və dekorativ görünüş verir.
- İstənilən rəngdə boyanıla bilər.
- Termo izolyasiya sistemlərini xarici təsirlərdən qoruyur.
- Çətin hava şəraitinə davamlı və yüksək su itələmə xüsusiyyətinə malikdir.
- Sement əsaslı olması və xüsusi formulu sayəsində mükəmməl bir buxar keçiricilik xüsusiyyətinə sahibdir.
- Tətbiqi və naxış verilməsi asandır.
- Səthlərdə təmin etdiyi homogen naxışı sayəsində kiçik xətaları örtür.
- Tətbiq olunduğu səthlərə mükəmməl yapışır. Çatlama və tökülmə olmur.
- Daxili və xarici məkanlarda istifadə oluna bilər
- İşlədilmə müddəti uzundur.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Xüsusi doldurucular, sement və polimer qatışıqlar
Rəngi	Bej
Təzyiq muqaviməti EN 196	> 3,0 N/mm²
Əyilmə muqaviməti EN 196	> 1,5 N/mm²
Zərbə muqaviməti EN 13497	> 2 joule
Tətbiq qalınlığı	Maks. 3 mm
Yanğın siniflənirməsi	A1
İstifadə temperaturu	+5°C +30°C
Sərfiyyat	4,5 kq/m²

25 kg

THERMOMAX® CLASSIC - Dekorativ suvaq

Məhsul haqqında
Thermomax® Classic - sement əsaslı, mexaniki müqaviməti artıran xarici termo izolyasiya kompozit sistemləri (ETICS) üçün son qat dekorativ suvaq materialıdır.

İstifadə sahələri
- Polistirol (EPS, XPS) əsaslı və daşyunu lövhələrin üzərinə, xarici termo izolyasiya kompozit sistemlərində son qat suvağı kimi istifadə olunur.
- Hamar vurulmuş suvaq, beton, qazbeton və ya daşıma qabiliyyətini itirməmiş silikat və akril əsaslı köhnə boyaların üzərinə tətbiq olunur.

Üstünlükləri
- Tikililərə təbii və dekorativ görünüş verir.
- İstənilən rəngdə boyanıla bilər.
- Termo izolyasiya sistemlərini xarici təsirlərdən qoruyur.
- Çətin hava şəraitinə davamlı və yüksək su itələmə xüsusiyyətinə malikdir.
- Sement əsaslı olması və xüsusi formulu sayəsində mükəmməl bir buxar keçiricilik xüsusiyyətinə sahibdir.
- Tətbiqi və naxış verilməsi asandır.
- Səthlərdə təmin etdiyi homogen naxışı sayəsində kiçik xətaları örtür.
- Tətbiq olunduğu səthlərə mükəmməl yapışır. Çatlama və tökülmə olmur.
- Daxili və xarici məkanlarda istifadə oluna bilər.
- İşlədilmə müddəti uzundur.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Xüsusi doldurucular, sement və polimer qatışıqlar
Rəngi	Ağ
Təzyiq muqaviməti EN 196-1	> 3,0 N/mm²
Əyilmə muqaviməti EN 196-1	> 1,5 N/mm²
Zərbə muqaviməti EN 13497	> 2 joule
Tətbiq qalınlığı	Maks. 2 mm
Yanğın siniflənirməsi	A1
İstifadə temperaturu	+5°C +30°C
Sərfiyyat	4,5 kq/m²

25 kg

POLYBOARD® EPS

Məhsul haqqında
Polyboard-genişləndirilmiş polistirol (EPS - Expanded Polystyrene) əsaslı istilik izolyasiya, doldurucu və qoruyucu lovhələrdir.
ГОСТ 15588 - 2014

İstifadə sahələri
- İstilik izolyasiya işlərində;
- Tikintidə boşluqlarda doldurucu kimi;
- Bünövrə və arakəsmə betonlarında qoruyucu kimi istifadə edilir.

Üstünlükləri
- Təkrar emal oluna bilən, ətraf mühit üçün zərərsiz məhsuldur.
- EN 13501-1 standartına görə E sinfi, çətin alovlanan yanğın kateqoriyasından olan materialdır.
- İstilik keçiriciliyi azdır, istilik izolyasiyası xüsusiyyətinə malikdir.
- Elastik quruluşa malikdir, zərbəni azaldır və mexaniki baxımdan davamlıdır.
- İstifadə sahəsinə görə istənilən sıxlıqlarda və qalınlıqlarda istehsal edilə bilər.
- Hava keçirən istilik izolyasiya materialıdır.
- Binaların istismar müddəti ərzində istilik izolyasiyası xüsusiyyətini qoruyub saxlayır.
- Binaları rütubət, istilik və soyuğun mənfi təsirlərindən qoruyur.
- Yüngüldür və binalar üçün əlavə yük sayılmır.

Texniki göstəriciləri

Rəng	Ağ
EPS tipi	EPS10
Taxmini Sıxlığı (kq/m³)	10
İstilik keçiriciliyi (W/mK)	0.042
Yanğın kateqoriyası	E - (EN 13501-1)
Lövhə qalınlığı (mm)	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100
Lövhə ölçüləri (sm)	50 x 100

THERMOMAX® FP / FFP

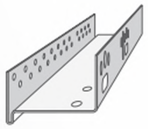
Məhsul haqqında
Filəli və filəsiz fuga profilləri.

THERMOMAX® ST

Məhsul haqqında
Suvaq gücləndirmə toru 4x4 160qr/m²

THERMOMAX® SP

Məhsul haqqında
Subasman profilləri.

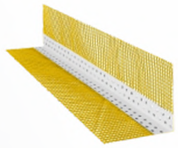


THERMOMAX® DBL 60

Məhsul haqqında
EPS lövhələri üçün montaj dubeli.

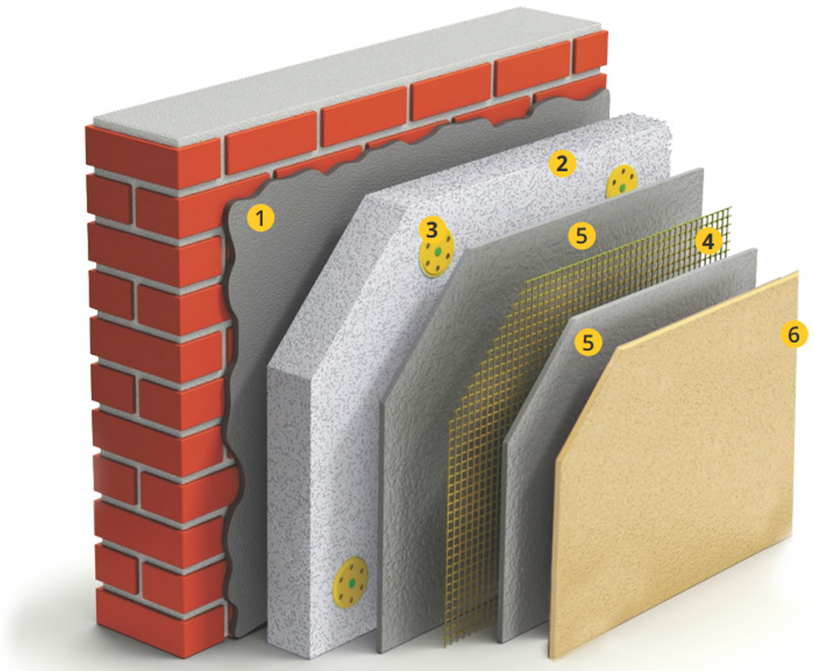
THERMOMAX® FKP

Məhsul haqqında
Filəli köşə profili.



THERMOMAX® DBL 80

Məhsul haqqında
Daşyunu lövhələri üçün montaj dubeli.



1 Thermomax Yapışdırıcı

2 Thermomax - EPS

3 Thermomax DBL - Dübel

4 Thermomax ST - Suvaq toru

5 Thermomax Suvaq

6 Thermomax Classic və ya Thermomax Universal Dekorativ suvaq

ZƏMİN MATERİALLARI

FLOMAX® SH 500

Məhsul haqqında
FLOMAX® SH 500 - sement əsaslı, yüksək müqavimətə malik, ağır mexaniki yüklərə davamlı, yeni tökülmüş döşəmə beton səthlərinə toz halında səpilərək tətbiq olunan, kvars agregatlı sərtləşdirici.

İstifadə sahələri
- Sənaye və ticarət binalarının yeni döşəmə betonlarında;
- Yer altı və yer üstü qarajlar və avtodayanacaqlarda;
- Mexaniki atelyelərdə;
- Avto təmir və servis mərkəzlərində;
- İstehsal sahələri və anbarlarda;
- Yükləmə və boşaltma platformalarında;
- Kauçuk təkərli maşın hərəkətlərinin olduğu yerlərdə.

Üstünlükləri
- Yeni tökülmüş döşəmə betonunun üzərinə asanlıqla tətbiq edilir.
- İçindəki polimer sayəsində, tətbiq edildiyi betonun suyundan istifadə edərək sərtləşir, beton ilə bütünləşərək yüksək mexaniki davamlılığı təmin edir.
- Mineral yağlara davamlıdır, rahat təmizlənmə və xidmət imkanı təmin edir,
- Fərqli rəng seçənəkləri mövcutdur,
- Normal beton səthlərə görə 2 qat daha çox aşınma müqavimətinə malikdir.
- Hava şərtlərinə, donma, həll olma və duzlardan pulcuqlanmaya qarşı çox davamlıdır. Bu səbəblə səkilər, yollar və avtodayanacaqlar üçün idealdır.
- Xüsusi aqreqa qranulometrası sayəsində, tək boy çox incə aqreqa tərkibli səthlərdə görülən çatlamalar olmaz.

25 kg

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Polimer, mineral dolğular və xüsusi sement
Rəngi	Natural (Beton rəngi), boz, qırmızı, yaşıl
Təzyiqə müqaviməti 28 gün	60 N/mm²
Əyilmə müqaviməti 28 gün	10 N/mm²
Aşınmaya davamlılığı BOHME	A6 (maks. 6 cm³/50 cm²)
Zərbə davamlılığı EN 1504-2	Class 1
Materialın sıxlığı	1,97 kq/litr
Sərfiyyat	4-8 kq/m²

FLOMAX® SH 550 K

Məhsul haqqında
FLOMAX® SH 550 K-sement əsaslı, yüksək müqavimətə malik, ağır mexaniki yüklərə davamlı, yeni tökülmüş döşəmə beton səthlərinə toz halında səpilərək tətbiq olunan, korund agregatlı sərtləşdirici.

İstifadə sahələri
- Sənaye və ticarət binalarının yeni döşəmə betonlarında;
- Yer altı və yer üstü qarajlar və avtodayanacaqlarda
- Mexaniki atelyelərdə;
- Avto təmir və servis mərkəzlərində;
- İstehsal sahələri və anbarlarda;
- Yükləmə və boşaltma platformalarında;
- Kauçuk təkərli maşın hərəkətlərinin olduğu yerlərdə;
- Təyyarə və helikopter anqarlarında;
- Sənayə müəssisələrinin açıq beton sahə və yolarında.

Üstünlükləri
- Yeni tökülmüş döşəmə betonunun üzərinə asanlıqla tətbiq edilir.
- İçindəki polimer sayəsində, tətbiq edildiyi betonun suyundan istifadə edərək sərtləşir, beton ilə bütünləşərək yüksək mexaniki davamlılığı təmin edir.
- Mineral yağlara davamlıdır, rahat təmizlənmə və xidmət imkanı təmin edir,
- Fərqli rəng seçənəkləri mövcutdur,
- Normal beton səthlərə görə 4-6 qat daha çox aşınma müqavimətinə malikdir.
- Hava şərtlərinə, donma, həll olma və duzlardan pulcuqlanmaya qarşı çox davamlıdır. Bu səbəblə səkilər, yollar və avtodayanacaqlar üçün idealdır.
- Xüsusi aqreqa qranulometrası sayəsində, tək boy çox incə aqreqa tərkibli səthlərdə görülən çatlamalar olmaz.

25 kg

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Polimer, mineral dolğular və xüsusi sement
Rəngi	Natural (Beton rəngi), boz, qırmızı, yaşıl
Təzyiqə müqaviməti 28 gün	70 N/mm²
Əyilmə müqaviməti 28 gün	10 N/mm²
Aşınmaya davamlılığı BOHME	A6 (maks. 6 cm³/50 cm²)
Zərbə davamlılığı EN 1504-2	Class 1
Materialın sıxlığı	1,97 kq/litr
Sərfiyyat	4-7 kq/m²

FLOMAX® SH CURE

Məhsul haqqında
FLOMAX® SH Cure, yeni və köhnə beton səthlərinin kürlənməsi, qorunması və parladılmasında istifadə edilən akrilik və solvent əsaslı kür materialıdır.

İstifadə sahələri
▪İstənilən köhnə və ya yeni beton səthlərdə;
▪Səth sərtləştirici istifadə olunmuş zəmin betonlarında;
▪Rənglənmiş sahə betonlarında;
▪Təbii daş, əhəngdaşı, mərmər, terrakotto, preslənmiş kərpic və s. səthlərdə;
▪Sement əsaslı zavod istehsalı üzlük döşəmə materiallaında;
▪İstənilən brüt beton səthlərində;
▪Yaş beton (wash beton) tətbiqində istifadə olunur.

Üstünlükləri
▪İstifadəsi asandır.
▪Şəffaf və parlaq bir səth əmələ gətirir.
▪Hər cür beton səthin içərisinə nüfuz edərək daha yaxşı kürlənməsini təmin edir.
▪Uzunmüddətli qoruma, səth müqavimət və parlaqlığı təmin edir.
▪Yağ və yanacaq qalıqlarına müqavimət göstərir.
▪İstənilən hava şəraitinə və səthdə göbələyin yaranmasına qarşı müqavimət göstərir.
▪Tozlanmanın qarşısını alır və daha bərk səthlərin əmələ gəlməsini təmin edir.
▪Daha asan təmizlənən, hamar bir səth yaradır.
▪Səthin aşınmaya qarşı müqavimməti artırır.
▪Donma-ərimə döngüsünə və ultrabənövşəyi şüalara qarşı davamlıdır.
▪Fırça, rulo və ya püskürtmə aparatı ilə istifadə oluna bilər.
▪Səth sərtləşdirici tədbiqindən sonra kür materialı kimi istifadə edilərək betonda ani su itkisinin qarşısını alır.
▪Səthə nüfuz etməklə canlı görünüş verir.
▪Su qovucu xassəyə malikdir.
▪Su buxarını keçirir.

Texniki göstəriciləri

Materialın Tərkibi	Maye akrilik və solvent
Rəngi	Şəffaf
Sıxlığı	0,92 kq/litr
Yekun görünüş	Şəffaf, parlaq
Quruma müddəti	2 saat
İstifadə olunduğu səthin temperaturu	+80C/300C
İstifadə olunduğu mühitin temperaturu	+100C/300C
İstifadə zamanı məhsulun temperaturu	+100C/300C
Sərfiyyat	200 qr/m²

5 lt

FLOMAX® SL 212

Məhsul haqqında
FLOMAX® SL 212 sement əsaslı, öz-özünə yayıla bilən (self-leveling), incə tətbiqlər üçün xüsusi hazırlanmış, istifadəyə hazır döşəmə düzəltmə materialı.

İstifadə sahələri
▪Daxili məkanlarda, keramika, mərmər, parket, xalça və PVC örtüklərinin tətbiqindən öncə hamar olmayan səthlərin düzəldilməsində;
▪Ev, xəstəxana və ofislərdə;
▪Təhsil ocaqlarının binalarında və mehmanxanalarda;
▪Ticarət mərkəzlərində.

Üstünlükləri
▪Sadəcə su ilə qarışdırılaraq təz və asan tətbiq olunur.
▪Özü-özündən yayılır.
▪Aşınmaya qarşı müqavimməti yüksəkdir.
▪Əl və ya pompa ilə tədbiq edilə bilər.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, sintetik qatqılar, toz polimer və xüsusi sement
Rəngi	Boz
Təzyiq müqavimməti 7 gün 28 gün	 23 N/mm² 30 N/mm²
Qopma müqavimməti (28 gün)	1,1 N/mm²
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
İstifadə müddəti	~ 35 dəqiqə
İstifadəyə açma müddəti	24 saat
Üzərinə başqa material tədbiq müddəti	3 gün
Sərfiyyat	8,75 kq/m² (5 mm)

25 kg

FLOMAX® SL 214 ALFA

Məhsul haqqında
FLOMAX® SL 214 Alfa – sement və gips əsaslı, öz-özünə yayıla bilən (self-leveling), xüsusi hazırlanmış, istifadəyə hazır döşəmə düzəltmə materialı.

İstifadə sahələri
▪Daxili məkanlarda, keramika, mərmər, parket, xalça və PVC örtüklərinin tətbiqindən öncə hamar olmayan səthlərin düzəldilməsində;
▪Ev, xəstəxana və ofislərdə;
▪Təhsil ocaqlarının binalarında və mehmanxanalarda;
▪Ticarət mərkəzlərində;
▪Yərdən isitməli məkanların döşəmələrinin düzəldilməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri
▪Sadəcə su ilə qarışdırılaraq təz və asan tətbiq olunur.
▪Çatlamaz və bir dəfəyə 20 - 40 mm qalınlıqda istifadə oluna bilər.
▪Özü-özündən yayılır.
▪Aşınmaya qarşı müqavimməti yüksəkdir.
▪Əl və ya pompa ilə tədbiq edilə bilər.
▪Ağ rəngli mükəmməl bir səth əmələ gətirir.
▪Yerdən isitməli döşəmələr üçün idealdır.
▪Gips əsaslı olmasına baxmayaraq üzərinə sement əsaslı material tədbiqi oluna bilər.
▪

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular, sintetik qatqılar, polimer, xüsusi gips və sement
Rəngi	Ağ
Təzyiqə müqavimməti 28 gün	16 N/mm²
Eyilmə müqavimməti (28 gün)	5 N/mm²
Tətbiq ediləcək səthin istiliyi	+5°C +25°C
İstifadə müddəti	~ 35 dəqiqə
İstifadəyə açma müddəti	24 saat
Üzərinə başqa material tədbiq müddəti	3 gün
Sərfiyyat	8,75 kq/m² (5 mm)

25 kg

FLOMAX® SL 220 FLEX

Məhsul haqqında
FLOMAX® SL 220 Flex - sement və akrilik əsaslı, polad lifli, iki komponentli, sənaye tipli öz-özünə yayıla bilən (self-leveling) döşəmə düzəltmə materialıdır.

İstifadə sahələri
▪Fabrik, sənayə və anbar döşəmələrində;
▪Avtomobil dayanacaqları, qaraj və yollarda;
▪Yükləmə platformalarında;
▪Kauçuk təkərli maşın hərəkətlərinin olduğu yerlərdə;
▪Aşınmış və köhnəlmiş sənaye döşəmələrinin düzəldilməsində;

Üstünlükləri
▪Düz səthə malikdir.
▪Asan və sürətlə tətbiq olunur.
▪4-8 mm qalınlıqda tətbiq oluna bilər.
▪Aşınma və təzyiq müqavimməti yüksəkdir.
▪Tozsuz, möhkəm və uzun ömürlüdür.
▪Səthdə mükəmməl aderans əmələ gətirir.
▪Mexaniki zərbə və temperatur dəyişmələrindən təsirlənməz.
▪Donma və ərimə döngüsünə davamlıdır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Kopolimer akrilik dispersiya, minerlar dolğular, silisium tüstüsü, polad lif və xüsusi sement
Rəngi	Boz
Təzyiqə müqavimməti 7 gün 28 gün	 13 N/mm2 21 N/mm2
Əyilmə müqavimməti (28 gün)	8,8 N/mm2
Qopma müqavimməti (28 gün)	2,0 N/mm2
Aşınma müqavimməti CS 17 diski (ağırlik itkisi) H22 diski (ağırlıq itkisi)	 245 mq 301 mq
İstifadə müddəti	30 dəqiqə
Tam kürlənmə müddəti	28 gün
Qarışım sıxlığı	1.98 kq\litr
Piyada hərəkətinə açılma müddəti	48 saat
Maşın hərəkətinə açılma müddəti	72 saat
Sərfiyyat	9,65 kq/m² (5 mm)

A komp. **25** kg
B komp. **8** kg

FLOMAX® SL PRIMER

Məhsul haqqında
FLOMAX® SL Primer - əmici səthlər üçün kopolimer, akrilik əsaslı astar.

10kg, **20** kg

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda;
- Özü yayılan (Self-leveling) döşəmə material tətbiq ediləcək səthin əmiciliyini azaltmaq məqsədi ilə;
- Özü yayılan (Self-leveling) döşəmə materialının işlənmə müddətini uzatmaq məqsədi ilə;
- Özü yayılan (Self-leveling) döşəmə materiallarının səthə yapışma müqavimətini artırmaq məqsədi ilə;
- İzolyasiya işlərindən əvvəl;
- Qazbeton, alçıpan, gips əsaslı suvaq, əhəngli suvaq və ağac-yonqar lövhə kimi əmici səthlərin əmiciliyinin azaldılması və tozdan təmizlənməsi məqsədi ilə;
- Qazbeton, alçıpan, gips əsaslı suvaq, əhəngli suvaq və ağac-yonqar lövhə kimi əmici səthlərin rütubətdən qorunması üçün;
- Qazbeton, alçıpan, gips əsaslı suvaq, əhəngli suvaq və ağac-yonqar lövhə kimi əmici səthlərə kafel və keramika döşəndikdə yapışdırıcının suyunun vaxtından əvvəl itməsinin qarşısını almaq məqsədi ilə;
- Divar kağızı və boya tətbiqindən əvvəl istifadə olunur.

Üstünlükləri
- İstifadə olunan səthlərdə suyun sürətlə itməsinin və səthə tətbiq olunan materialın çatlamasının qarşısını alır.
- Səthi rütubətdən qoruyur.
- Səthin əmiciliyini azaldır və səthə yapışma müqavimətini artırır.
- Tərkibinə solvent yoxdur, daxili və xarici məkanlarda istifadə oluna bilər.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Akrilik polimer dispersiyon
Rəngi	Ağ
Sıxlıq	1,003 kq/litr
Tətbiq olunacaq səthin istiliyi	+5°C +30°C
2-ci qat tətbiq edilmə müddəti	2 saat
Digər tətbiq edilmələrə kecmə müddəti	24 saat

QATQILAR VƏ ASTARLAR

UNIVERSAL ASTAR

Məhsul haqqında
UNIVERSAL ASTAR, kopolimer akril dispersiya əsaslı əmiciliyi yüksək olan səthlər üçün astar materialıdır.

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda şaquli və üfuqi səthlərdə,
- Gips, alçıpan, gazbeton, beton, kübik, kərpiç, suvaq, əhənqli suvaq, taxta kimi səthlərin əmiciliyini azaldaraq səthə tədbik ediləcək materialların yapışma müqavimətinin artırılmasında
- Divar kağızı və boyadan əvvəl astar olaraq,
- Alçıpan, gazbeton, əhənqli suvaq və taxta kimi əmici səthlərə kafel və keramika tədbikindən əvvəl səthin əmicilini azaltmaq məqsədi ilə istifadə edilir.

Üstünlükləri
- Səthin su əmiciliyini azaldır.
- Yüksək aderans təmin edir.
- Tərkibində solvent yoxdur, daxili məkanlarda istifadəyə uyğundur.
- Əmici səthlərdə sement və gips əsaslı suvaq tədbiklərində ani su itkisindən ortaya çıxan çatlamaların qarşısını alır.
- Su buxarını keçirir.
- Donma və ərimə döngüsünə davamlıdır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Modifikasiya olunmuş kopolimər akril dispersiya
Rəngi	Ağ
Sıxlıq	1,007 kq/litr
İstifadə temperaturu	+5°C +30°C
Üzərinə tədbiq müddəti	Minimum 24 saat

KONTAKT ASTAR

Məhsul haqqında
KONTAKT ASTAR, sement və gips əsaslı suvaqların hamar beton səthlərə tətbiqindən əvvəl istifadə olunan, suvağın səthə yapışma müqavimətini artıran, mineral dolğulu, polimer dispersiya əsaslı astar materialıdır.

10 kg **20** kg

İstifadə sahələri
- Daxili və xarici məkanlarda hamar beton, divar və tavanlara sement və gips əsaslı suvaqların tətbiqindən əvvəl istifadə olunur.
- Mövcud kafel və ya keramika üzərinə yeni kafel və ya keramika yapışdırmadan əvvəl aderansı artırmaq məqsədi ilə istifadə olunur.
- Qeyd: Daimi suya və rütubətə məruz qalacaq səthlərdə istifadə olunmamalıdır.

Üstünlükləri
- Gips əsaslı suvaqlar sement səthlərlə kimyəvi reaksiyaya girərkən səthdən tədricən ayrılırlar. Kontakt Astar bir başa əlaqəni kəsmək və səthı möhkəm yapışma əldə etmək üçün hazırlanmış mükəmməl bir astardır.
- İstifadəyə hazırdır və istifadəsi asandır.
- Taxta və metal səthlərə tətbiq oluna bilər.
- Tətbiq olunacaq suvağın suyunun səth tərəfindən sürətlə əmilməsinin qarşısını alır, qısa zamanda quruma çatlarına əngəl olaraq işləmə müddətini artırır.
- Tərkibində solvent olmadığı üçün daxili məkanlarda rahatlıqla istifadə oluna bilər.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Mineral dolğular və akril dispersiya
Rəngi	Yaşıl
Sıxlıq	1,6 kq/litr
Tətbiq qalınlığı	Min. 2mm
Quruma müddəti	2 saat
Üzərinə suvaq tətbiq etmə müddəti	24 saat
Tədbiq temperaturu	+5°C +30°C

SUPERMIX

Məhsul haqqında
SUPERMIX - sement əsaslı qarışıq və suvaqlarda aderansın (tutunmanın) və su keçirməzliyinin artırılması məqsədi ilə istifadə olunan kopolimer dispersiya əsaslı qatqı materialıdır.

İstifadə sahələri
▪Sement əsaslı hər cür suvaq və təmir qarışıqlarında;
▪Köhnə beton səthlərin və suvaqların təmiri üçün hazırlanan qarışıqlarda aderans qatqısı olaraq;
▪Beton silolar, su anbarları, hovuzlar, su təmizlənmə hovuzlarında xarici və daxili aderansı ilə su keçirməzliyinin artırılması üçün;
▪Yer örtük (şap) qarışıqlarında;
▪Sərpmə hazırlanması, hamar və parlaq beton səthlər ilə qazbeton üzərinə, suvaq və keramika tətbiq edilmədən əvvəl səth hazırlayıcı olaraq;
▪Təbii daş, kərpic, plitənin (bəzək daşlarının) döşənməsi üçün hazırlanan qarışıqlarda qatqı olaraq istifadə olunur.

Üstünlükləri
▪ Güclü və qalıcı bir əlaqə yaradır.
▪ Mükəmməl aderans (tutunma) və elastiklik təmin edir.
▪ Kimyəvi və mexaniki təsirlərə qarşı müqaviməti artırır.
▪ Ani quruma çatlaqlarına mane olur.
▪ Su keçirməzliyi artırır.
▪ Asan işlənmə xüsusiyyətini artır.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Dəyişdirilmiş polimer dispersiya
Rəngi	Ağ
Sıxlıq	1,1 kq/litr
pH	8,5
Tətbiq edilmə istiliyi	+5°C +25°C

10 kg, **20** kg

BETON QATQILARI

Hiper axışqanlaşdırıcı beton qatqıları

BETONMIX® HP

HP 1211 - A	HP 919	HP 575	HP 555

Məhsul haqqında
Betonmix HP - modifikasiyalı polikarboksilat əsaslı, yüksək nisbətdə su azaldaraq betona öz-özünə yayılabilmə xüsusiyyəti qazandıran, yeni nəsil hiper axışqanlaşdırıcı beton qatqılarıdır.
AZS 221 - 2006
EN 934-2 : Tablo 3.1 – 3.2 – 7

İstifadə sahələri
▪Yerləşdirmə çətinlikləri olan sıx təchizatlı betonlarda;
▪Düzgün səth istənilən betonlarda;
▪Tez və son müqavimət istənən betonlarda;
▪Prefabrik və prekast betonlarda;
▪İnyeksiya və zəmin tətbiqlərində;
▪Mühəndislik strukturlarında;
▪Öz-özünə sıxlaşan beton istehsalında.

Üstünlükləri
▪Bütün sement növləri ilə uyğundur.
▪Betonun qarışım suyunu yüksək nisbətdə azaldır.
▪Betonun qatılığını uzun müddət qoruyaraq işlənə bilinməsini artırır, yerləşmə xüsusiyyəti qazandırır.
▪Aşağı su/sement nisbəti hesabına laylara ayrılma və qusma riski az olan reoplastik beton əldə edilməsini təmin edir.
▪Betonun yerləşdirilməsində vibrasiya ehtiyacını ortadan qaldırır.
▪İşçiliyi azaldır, qənaətliliyi təmin edir.
▪Xüsusilə yaz aylarındakı beton istehsallarında betonun minimum 60 dəqiqə ilə 180 dəqiqə arasındakı düşmə itkilərini ortadan qaldırır.
▪Hamar səthlər əldə edilməsini təmin edir.
▪Betonun erkən və son müqavimətini artırır.
▪Sürüşmə və büzülməni azaldır.
▪Dozadan asılı olaraq betonun su ehtiyacını istinad betona görə kütləcə 40% arasında azaldır.
▪Betonun donma və istiliyə qarşı müqavimətini artırır.
▪Betonmix HP -ın tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz.

Super axışqanlaşdırıcı beton qatqıları

BETONMIX® SP

SP 1000 S SP 1000 K	SP 907 S SP 907 K	SP 100 S SP 100 K	SP 200 S SP 200 K	SP 300 SP 278	SP 165

Məhsul haqqında
Betonmix SP - naftalin sulfonat əsaslı, betonun erkən və son müqavimətini artıran, əhəmiyyətli dərəcədə su azaldıcı və super axışqanlaşdırıcı beton qatqılarıdır.
AZS 221 - 2006
EN 934-2 : Tablo 11.1 – 11.2

İstifadə sahələri
▪Prekast və prefabrik beton istehsalında;
▪Su bəndləri, körpülər və digər massiv beton konstruksiyalarında;
▪Pompasız və pompalı hazır beton istehsallarında;
▪Erkən qəlib alınması lazım olan beton tökmələrində;
▪Düz səth hamarlaması tələb olunan beton istehsallarında;
▪Aşağı su-sement nisbətinə sahib öngərməli beton istehsalında;
▪İnyeksiya və zəmin tətbiq olunan sahələrdə;
▪Püskürtmə beton istehsalında;
▪Sıx dəmir təchizatlı yerlərdə betonun rahat yerləşdirilə bilməsi tələb olunan istehsallarda istifadə olunur.

Üstünlükləri
▪Qatqısız betona görə, eyni işlənəbilmə xüsusiyyətini saxlamaqla, daha aşağı və eyni su sement nisbətində yüksək işlənəbilmə
▪xüsusiyyətini təşkil edər.
▪Rahat pompalamanı təşkil edər.
▪Betonun büzülmə, dartılma və su keçirməmə kimi mexaniki xüsusiyyətlərinin artmasını təşkil edər.
▪Qatqısız betona görə, su miqdarını minimum 12 % miqdarında azaldır.
▪Qatqısız betona görə, betonun sıxılma və əyilmə müqavimətinə müsbət istiqamətdə təsir edər.
▪Qatqısız betona görə, qəlib sökmə müddətini azaldır.
▪Betonda su ayrılmanı və tərləməni azaldır.
▪Donma və donu açılma dövrünə qarşı müqavimətini artırır.
▪Sıx dəmir təchizatlı dəmir-beton inşaatlarında belə, betonun daha rahat yerləşməsini təşkil edər.
▪Betonmix SP-in tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz.

BETONMIX® TBP 15

Məhsul haqqında
Betonmix TBP 15®-modifikasiyalı və natriumla aktivləşdirilmiş polikarboksilat əsaslı, quru və ya yarı quru (sıfır konus çökməli) tələb olunan yerlərdə betonun yerləşdirilməsini asanlaşdıran beton qatqısıdır.
AZS 221 - 2006

İstifadə sahələri
▪Beton plitələr və boruların istehsalında;
▪Parket daşların istehsalında;
▪Tamet və bordürlərin istehsalında;
▪Bağça və landşaftların kənar daşlarının istifadəsində;
▪Tikinti blok və kərpiclərin istehsalında;
▪Su nov və quyularında, həmçinin drenaj və kanalizasiya qapaq kənarları istehsalında;
▪Prekast və prefabrik beton istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri
▪Qatqısız betona görə, eyni işlənə bilmə xüsusiyyətini saxlamaqla, daha aşağı və eyni su-sement nisbətində işlənə bilirliyini təşkil edir.
▪Sement, mineral qatqı və piqmentlərin effektiv paylanmasını yaradır.
▪Maşın içindəki betonun hərəkətini yaxşılaşdırır və qəlib doldurma sürətini artırır.
▪Qəlib və beton arasındakı sürtünməni azaldır.
▪Betonun sıxışdırılmasını optimal hala gətirərək, sıxışdırma və istehsal müddətini qısaldır.
▪Rahat pompalamanı təşkil edir.
▪Qəlib alma zamanı təzə betonun müqavimətini artırır.
▪Qatqısız betona görə, betonun ilkin və son müqavimətini artırır.
▪Betonun büzülmə və dartılma kimi mexaniki xüsusiyyətlərin artmasını təşkil edir.
▪Qatqısız betona görə, betonun sıxılma və əyilmə müqavimətinə müsbət istiqamətdə təsir edir.
▪Daha ekonomik beton qarışım hesabını təmin edir.
▪Həmcins beton qarışığı səbəbi ilə məhsulun keyfiyyətini təmin edir.
▪Qatqısız betona görə, qəlib sökmə zamanını qısaldır.
▪Donma və donu açılma dövrəsinə qarşı müqaviməti artırır.
▪Betonmix TBP 15®-in tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz.

BETONMIX® TBP 100

Məhsul haqqında
Betonmix TBP 100® -modifikasiyalı polikarboksilat əsaslı, yüksək nisbətdə su azaldaraq betona öz-özünə yayıla bilmə xüsusiyyəti qazandıran, yeni nəsil hiper axışqanlaşdırıcı beton qatqısıdır.
AZS 221 - 2006

İstifadə sahələri
▪Yerləşdirmə çətinlikləri olan sıx təchizatlı betonlarda;
▪Düzgün səth istənilən betonlarda;
▪Tez və son müqavimət istənən betonlarda;
▪Prefabrik və prekast betonlarda;
▪İnyeksiya və zəmin tətbiqlərində;
▪Mühəndislik strukturlarında;
▪Çox yüksək müqavimət istenilən beton istehsalında;
▪Öz-özünə sıxlaşan beton istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri
▪Betonun qarışım suyunu yüksək nisbətdə azaldır.
▪İşçiliyi azaldır, qənaətcilliyi təmin edir.
▪Hamar səthlər əldə edilməsini təmin edir.
▪Betonun erkən və son müqavimətini artırır.
▪Sürüşmə və büzülməni azaldır.
▪Dozadan asılı olaraq betonun su ehtiyacını istinad betona görə kütləcə 25% - 45% arasında azaldır.
▪Betonun donma və istiliyə qarşı müqavimətini artırır.
▪Betonmix TBP 100®-ün tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz.

BETONMIX® ANTIFREEZE-1

Məhsul haqqında
Betonmix antifreeze 1®-nitrat duzu və modifikasiyalı polinaftalin sulfonat əsaslı, sərtləşmə başlanğıcında sement ilə su arasındakı reaksiyanı və betonun sərtləşməsini tezləşdirən, betonun müqavimətinin artmasını təşkil edən, xüsusən də soyuq iqlim şərtlərində sərtləşmə tezləşdirici və axışqanlaşdırıcı olaraq istifadə edilən beton qatqısıdır.
AZS 221 - 2006

İstifadə sahələri
▪Pompalı və pompasız hazır beton istehsalında;
▪Soyuq hava şərtlərində, donma təsirinin gün boyu davam etdiyi hallarda betonun donmaq təsirindən qorunması və erkən yüksək
▪müqavimət istənilən hallarda;
▪Prefabrik və prekast beton tökmələrində;
▪Armaturlu və armatursuz, yüngül və normal ağırlıqlı hər cür beton istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri
▪Xüsusilə soyuq havalarda, betona erkən müqavimət qazandıraraq donma riskindən qoruyar.
▪Uçucu kül tərkibli sementlərdə və ya əlavə olaraq uçucu kül istifadə edilməsi lazım olan beton siniflərində, uçucu külün mineral
▪tərkibindən asılı olan sərtləşmə müddətinin uzanması hallarıın aradan qaldırar.
▪Qatqısız betona görə, betonun sərtləşmə müddətini, başlanğıc və bitmə vaxtlarını qısaldar.
▪Betonmix antifreeze 1®-in tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz.

BETONMIX® AIR 80

Məhsul haqqında
Betonmix air 80®-betonun içərisinə nəzarətli hava qəlb edərək, qalıcı hava qabarcıqları əmələ gətirən, kompakt beton içərisində bir-birindən optimal məsafədə yerləşərək kiçik, dayanıqlı və homogen hava qabarcıqları yaranmasını təmin edər və betonun donma – donu açılma dövrələrinə qarşı müqavimətini artıran, amonium duzlu və spirt yağı əsaslı havacəlbedici beton qatqı məhsuludur.
(TS EN 206-1-ə görə XF1-XF4 ətraf mühitin şərtləri.)
AZS 221 - 2006
EN 934-2 : Tablo 5

İstifadə sahələri
▪Donma-donu açılma meyilli olan betonların tökülməsində;
▪Pompalı və pompasız hazır beton istehsalında;
▪İri qranulometrli betonların pompalı istehsalında;
▪Armaturlu və armatursuz beton konstruksiyaların istehsalında;
▪Soyuq və şaxtalı hava şəraitlərində, ümumi və kütləvi beton tökümlərində;
▪Sahə, yol və massiv betonların istehsalında;
▪Yüngül beton istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri
▪Hava qəlbetmə xüsusiyyəti sayəsində, betonun donma–donu açılma dövrəsinə qarşı müqavimətini artırır.
▪Qış şərtlərində və məhlul duzlarına qarşı beton kütlələrində dözümlüyü artırır.
▪Qatqısız betonla müqayisədə betonun işlədilmə müddətinin və plastikliyinin yüksəldilməsinə kömək edir.
▪Betonun müqavimətinə müsbət şəkildə təsir edir.
▪Qatqısız betona görə su-sement nisbətininn aşağı olması səbəbi ilə su keçirmə xüsusiyyətini aşağı salır.
▪Təzə betonda seqreqasiya və su ayrılma riskini azaldaraq birləşməni artırır.
▪Betonmix air 80®-in tərkibində xlor yoxdur dəmir təchizatına zərər verməz.

BETONMIX® RCA

Məhsul haqqında
Betonmix RCA®-modifikasiyalı natrium qlukonat əsaslı, istənilən vaxtda bərkimə müddətini ləngitməklə betonun işləmə müddətini uzadan bərkimə gecikdirici beton əlavəsidir.
AZS 221 - 2006
EN 934-2 : Tablo 8

İstifadə sahələri
▪Yaş sistem püskürtmə beton istehsalında;
▪Təchizatlı və təchizatsız, yüngül, adi və ya ağır betonun istehsalında;
▪Pompalı və pompasız hazır beton istehsallarında;
▪Uzun müddət betonun daşınması (min. 90 dəq. və üzrə) istənilən vəziyyətlərdə;
▪Soyuq dərz əmələ gəlməsinin qarşısının alınmasında;
▪Geniş həcmli idarəli bərkimə müddəti uzanması lazım olan kütlə betonları və xüsusi istehsal istənilən beton tökmələrdə;
▪Təkrar vibrasiyaya tutulacaq olan beton istehsallarında istifadə olunur.

Üstünlükləri
▪Son müqavimətlərə mənfi təsiri yoxdur.
▪Həddindən artıq isti hava şərtlərində (beton tökülən yerin orta temperaturu ard-arda 3 gün boyunca +30°C-dən yuxarı
▪olduğu hallarda) beton tökülməsinə imkan verir.
▪Ayrışma riski azdır.
▪Masdar bitişli səth əldə edilməsini asanlaşdırır.
▪Sürüşmə və büzülməni azaldır.
▪Betonmix RCA®-in tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz.

BETONMIX® PROOFING

Məhsul haqqında
Betonmix proofing®-kapilyar su əmməyə qarşı betonun su keçirməmə xüsusiyyətini artıran, su azaldıcı və az miqdarda havacəlbedici beton qatqı materialıdır.
EN 934-2 : Tablo 2

İstifadə sahələri
▪Daima və ya müvəqqəti olaraq su təsirinə məruz qalan hər növ beton istehsalında istifadə edilir.
▪Svay betonlarında, körpülərdə, bünövrələrdə, kanallarda, hovuzlarda və digər beton konstruksiyalarında istifadəsi əlverişlidir.

Üstünlükləri
▪Betonun büzülmə, dartılma və su keçirməmə kimi mexaniki xüsusiyyətlərinin artmasını təşkil edər.
▪Qatqısız betona görə, betona kapilyar su əmməyə qarşı su keçirməmə xüsusiyyəti qazandırır.
▪Ayrılma və tərləməni azaldır.
▪Betonun su-sement nisbətini dəyişdirmədən, işlənə bilmə müddətini və müqavimətini artırır.
▪Betonmix proofing®-in tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz.

BETONMIX® RPD

Məhsul haqqında
Betonmix RPD®-nitrat duzları və modifikasiya olunmuş sulfonatlar əsaslı, xüsusilə bərkiməyə başladıqda su ilə sement arasında reaksiyanı sürətləndirərək erkən əsas müqavimətlərə müsbət istiqamətdə təsir etməklə, son müqavimətlərə isə mənfi təsir etməyən bərkimani rətləndirən yeni nəsil beton və harç qatqısı.
AZS 221 - 2006
TSE EN 934-2 : Tablo 6

İstifadə sahələri
▪Zavod istehsalı və hazır beton tökmələrdə;
▪Yüngül tikinti komponentləri (bims, blok, asmolen, tamet) və zəmin döşəmə daşları istehsalında;
▪Qəlib və müqavimətin tez alınmalı olduğu beton və harç qatqılarında;
▪Soyuq havalarda, beton və inşaat qatqılarının şaxtanın təsirindən qorunması tələb olunan vəziyyətlərdə;
▪Armaturlu və armatursuz istənilən yüngül-ağır və normal beton istehsalında istifadə edilə bilər.

Üstünlükləri
▪ Xüsusilə soyuq havalarda, betona erkən müqavimət qazandıraraq donma riskindən qoruyar.
▪ Uçucu kül tərkibli sementlərdə və ya əlavə olaraq uçucu kül istifadə edilməsi lazım olan beton siniflərində, uçucu külün mineral tərkibindən asılı olan sərtləşmə müddətinin uzanması hallarını aradan qaldırar.
▪ Qatqısız betona görə, betonun sərtləşmə müddətini, başlanğıc və bitmə vaxtlarını qısaldır.
▪ Yüngül tikinti komponentləri (bims, blok, asmolen, tamet) və zəmin döşəmə daşları kimi istehsal edilən və qəliblərin tez-tez təkrar istifadəsi lazım olan vəziyyətlərdə istifadə olunur.
▪ Betonmix RPD®-in tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz.

BETON QORUYUCU MATERİALLARI

CURE® ACR

Məhsul haqqında
Cure ACR®-akrilik emulsiya əsaslı, təzə tökülmüş beton üzərinə tətbiq olunan, əmələ gətirdiyi film təbəqəsi ilə suyu betonun tərkibində tutaraq optimum müqavimət artışı əmələ gətirən, sürətli qurumağın qarşısını alaraq səthdə olan çatların və büzülmə çatlarının qarşısını alan kür materialıdır.

İstifadə sahələri
▪Hər növ sahə betonu;
▪Havalimanı və yol betonlarında;
▪Kanal və kanalet betonlarında;
▪Buxarlaşmanın yüksək olduğu hər növ hava şəraitində geniş beton səthlərə tətbiq olunur.

Üstünlükləri
▪Günəş şüalarını əks etdirərək yeni betonda su itkisini azaldır.
▪Səthdəki ani qurumalara əngəl olaraq səthdəki çatlamaların qarşısın alır.
▪Daha möhkəm və tozsuz bir səth əmələ gətirir.
▪Daxili məkanlarda istifadəyə uyğundur.
▪Təzə betonun içərisinə nüfuz edərək, təbəqə əmələ gətirməz səthdən soyulmaz, tozlanmaz.
▪Kürlənmiş səthdə sement əsaslı bütün məhlullar tətbiq oluna bilər.
▪Tətbiqi asandır, işçi xərclərini azaldır.
▪Cure ACR®-nin tərkibində solvent yoxdur.

Texniki göstəriciləri

Materialın Tərkibi	Parafin Emulasiya
Rəngi	Ağ
Sıxlığı	~ 1,01-1,015 kq/litr
Quru vəziyyətdə görünüşü	Ağ - şəffaf, hamar
Su saxlama (ASTM C 156)	Keçirici
Quruma müddəti	120-150 dəqiqə

CURE® PRF

Məhsul haqqında
Cure PRF®-parafin emulsiya əsaslı, təzə tökülmüş beton üzərinə tətbiq olunan, əmələ gətirdiyi film təbəqəsi ilə suyu betonun bünyəsində tutaraq optimum müqavimət artışı əmələ gətirən, sürətli qurumağın qarşısın alaraq səthdə olan çatları və rötre çatlaqlarının qarşısını alan kür materialıdır.

İstifadə sahələri
▪Hər növ sahə betonu;
▪Kanal və kanalet betonlarında;
▪Buxarlaşmanın yüksək olduğu hər növ hava şəraitində geniş beton səthlərə tətbiq olunur.

Üstünlükləri
▪Günəş şüalarını əks etdirərək yeni betonda su itkisini azaldır.
▪Səthdəki ani qurumalara əngəl olaraq səthdəki çatlamaların qarşısın alır.
▪Daha möhkəm və tozsuz bir səth əmələ gətirir.
▪Daxili məkanlarda istifadəyə uyğundur.
▪Tətbiqi asandır, işçi xərclərini azaldır.
▪Cure PRF®-nin tərkibində solvent yoxdur.

Texniki göstəriciləri

Materialın Tərkibi	Parafin Emulasiya
Rəngi	Ağ
Sıxlığı	~1,00 kq/litr
Quru vəziyyətdə görünüşü	Ağ - şəffaf, hamar
Su saxlama (ASTM C 156)	Keçirici
Quruma müddəti	150-170 dəqiqə

FORMAX® KA 101

20 kg **200** kg

Məhsul haqqında
Formax® KA 101 – betona düzgün və ləkəsiz səth qazandıran, qəliblərin betondan asan ayrılmasını təmin edən orqanik əsaslı qəlib ayırıcı yağdır.

İstifadə sahələri
▪Taxda, polywood, polyester və metal qəliblərdə istifadə olunur

Üstünlükləri
▪İstiliyə və buxar kürü tədbiqlərinə davamlıdır,
▪Beton səthində hava qabarcıqlarını azaldır və düzgün səth əldə etməni təmin edir.
▪Qəlibin betondan asan ayrılmasını təmin edir,
▪İstifadəyə hazır olup elavə su qatılmadan istifadə olunur,
▪Qəlib materiallarının ömrünü uzadır, qəlib xərclərini azaldır,
▪İstifadə olunmuş qəliblərdəki beton qalıntılarının asan təmizlənməsini təmin edir.
▪Çevrə dostudur, təbiətdə orqanik olaraq həll olunur,
▪Fırça, rulo və püskürtmə aparatı ilə tədbiq oluna bilər

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	Orqanik yağ və xüsusi qatqılar
Rəngi	Sarı
Qarışığın sıxlığı	1,110-1,130 kq/lt
Ph	5-7