



The Chemical Company

**BINDER®5**

Rheomix® 125

**Malanın və suvağın yapışma gücünü və sukeçirməzlik qabiliyyətini artıran akril dispersiyası əsaslı qatqı materialı.**

### **Təsviri**

**BINDER® 5** malanın və suvağın yapışma gücünü və sukeçirməmə qabiliyyətini artırmaq üçün nəzərdə tutulan akril dispersiyası əsaslı qatqı materialıdır.

**Ekoloji kodu №: 04.6131-i**

### **Tətbiq sahələri**

- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə,
- Tikinti məhlullarında, malalarda və suvaqlarda,
- Təmir məhlullarının yapışma xassələrini gücləndirən qatqı kimi istifadə edilir.

### **Mala məhlulları**

Dəmir-beton silos qüllələrinin, su anbarlarının, hovuzların, təmizləyici qurğuların daxili və xarici səthlərinin işlənməsində istifadə olunan mala qatışıqlarının yapışma xassələrini və sukeçirməmə qabiliyyətini gücləndirən qatqı kimi tətbiq edilir.

### **Suvaqlarda P.C.C. (Polimer Sement Betonu) astar kimi**

Köhnə betonun üzərinə təzə beton və yaxud suvaq çəkilərkən yapışma gücünü artırmaq və soyuq bitişiklərin əmələ gəlməsinin qarşısını almaq üçün istifadə olunur.

### **Suvaqlarda**

Hətta 2 sm qədər qalınlığı olan suvaqların yüksək yapışma qabiliyyətini,

çat verməyən səthin əldə olunmasını təmin etmək, həmçinin, sənaye döşəmələrinin sukeçirməmə qabiliyyətini artırmaq, tozlanmanın və çat əmələ gəlməsinin qarşısını almaq üçün **MELMENT® L 10/33** ilə birgə istifadə edilir.

### **Üzlük məhlullarında**

Təbii daşlardan, kərpicdən hörgü işləri, çöl divarlarında kafel işləri görülən zaman hazırlanan məhlulların şaxta vurması və donun açılması nəticəsində təsirə məruz qalmasının qabağını alan qatqı kimi istifadə edilir.

### **Səpələnən malanın hazırlanmasında**

Yapışma gücünü artıran əlavə kimi səpələnən malanın hazırlanmasında istifadə edilir və malanı çəkməzdən və keramikanın hörülməsindən qabaq uc-uca bərabər birləşdirilmiş beton və yaxud qazobeton səthlərin üzərinə çəkilir.

### **Üstün cəhətləri**

- Möhkəm və dayanıqlı bənd əmələ gətirir.
- Əla yapışma və sukeçirməmə qabiliyyətini təmin edir.
- Suyu, yağlara və duzlu həlledicilərə qarşı müqaviməti artırır.
- Donma – donun açılma dövrlərinə davamlıdır.
- Sıxılmanın azalması hesabına çatlar əmələ gətirmədən bərkiməni təmin edir.



The Chemical Company

**BINDER®5**

Rheomix® 125

- Parçalanmanın qarşısını alır və yoxdur.  
tərkibində korroziya yaradan əlavələr

### Texniki spesifikasiya

Materialın quruluşu	Tərkibində modifikasiya edilmiş akril dispersiyası var.
Rəngi	Ağ
Bərk cisimlərin miqdarı	42%
Sıxlığı	~ 1,08 kq/litr
İşlənən səthin temperaturu	+5°C +35°C
İstismar temperaturu	-20°C +80°C

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

## İş proseduru

### Сятцин щазырланмасы

Тямир олунан семент сятц мяцкям, гуру, тямиз, тозсуз вя кифайят гядяр йцксахлама габилыйятиня малик олмалыдыр. Сятц йапышма эцжцнц азалда бияжак бцтцн маддлярдян, мясялян, пий, йаь, пас вя парафин галыгларындан тямизлянмялидир. Сятцин гырыг кянарлары имкан дахилиндя шагули шыкилдя кясилмяли, арматурун цзяриндя олан паслы щиссяляр тямизлянмяли, важиб олдугда ися кюцня арматур йениси иля явяз олунмалыдыр. Сятцин цзяриндя су ахдыьы щалда су йа дренаь олунмалы, йа да ки суйун мянбыйи баьланмалыдыр. Ишлянян сятц 12 саат габагжадан су иля йахшыжа дойуздурулмалыдыр, лакин онун цзяриндя сярбьст су йыьынлары галмамалыдыр.

### Гарышдырма

**BINDER® 5** истифадыя ццн тямиматда эюстярилян нисбятдя су иля гарышдырылмалыдыр.

### Мала мящлулларында

350 кг семента мцвафиг дяржяли 1 м<sup>3</sup> йуйулмуш гула гарышдырын. 120 кг суйа 5 кг **BINDER® 5** материалыны ялавя един вя бу сулу гатышыьы мазаохшар консистенсийа ямяля эялянядяк яввялжядян щазырланмыш тоз гатышыьына ялавя един. Сятци 12 саат яввялжядян нямляндирын вя **BINDER® 5** ялавя едилмиш мящлулу йаш/гуру сятцин цзяриня чякин.

### Мала вуруларкян астарын П.Ж.Ж.

#### (Полимер Семент бетону) кими

Кюцня бетунун цзяриня тязя бетон вя йахуд мала чякиляркян йапышма эцжцнц артырмаг вя сойуг битишиклярин ямяля эялмясинин гаршысыны алмаг ццн истифадыя олунур.

А: 1 кг семента 3 кг йуйулуб тямизлянмиш гула (0-3 мм фраксийалы) гарышдырын.

Б: 1 кг **BINDER® 5** 2 кг су иля гарышдырын.

Сонра А вя Б гатышыгларыны гаты кцтля алынана гядяр гарышдырын. Щазырланмыш гатышыьы фырчадан истифадыя едыряк 12 саат яввялжядян исладылмыш сятцин цзяриня 2 см галынлыьында чякин. П.Ж.Ж. щяля гурумамыш цзяриндян тязя бетону чякин вя П.Ж.Ж. гурумасына имкан вермяйин. Гурумуш П.Ж.Ж. цстцндян йени тязягяни,

сонра тязя бетону чякин. Биринжи вя икинжи тязягяляр ццн цмуми сярф 0,35 кг/м<sup>3</sup> тязкил едир.

### Суваьын щазырланмасы

Мцвафиг дяржяли 1 м<sup>3</sup> йуйулмуш гуму ян азы 350 кг сементля гарышдырын. 110 кг суйа 4 кг **BINDER® 5** ялавя един вя бу сулу гатышыьы астар консистенсийасы ямяля эялянядяк яввялжядян щазырланмыш тоз гатышыьына ялавя един. Астар тязягясини йухарыда тязвир олундуьу кими сятцин цзяриня чякин. Астар гурумамыш, цстцндян тязя бетону дюшяйин.

### Сянайе дюшмяляриня суваьын чякилмяси

#### Бетунун щазырланмасында:

Мцвафиг дяржяли 1 м<sup>3</sup> йуйулмуш гуму ян азы 380 кг семент, 85 кг су, 3 кг **BINDER® 5** вя 6 кг **MELMENT® L 10/33** иля бир йердя гарышдырын. Щазырланмыш астары дюшмяйя мцвафиг алятдян истифадыя едыряк чякин. Астар гурумамыш, сятцин цзяриня **BINDER® 5** мящлулу чякин.

#### Цзлцк мящлулларында

250 кг семента 1 м<sup>3</sup> йуйулмуш гум, 3 кг **BINDER® 5** вя мцвафиг мигдарда су иля гарышдырын. Ялавя иля щазырланмыш гатышыьы цзлцк материалла бирликдя дюшмяйя чякин.

#### Сяпялянян мала ццн:

Мцвафиг дяржяли 1 м<sup>3</sup> йуйулмуш гума ян азы 350 кг семент вя 10 кг **BINDER® 5** гатын вя гаты консистенсийа алынана гядяр су ялавя едыряк гарышдырын. Гатышыг 12 саат яввялжядян исладылмыш сятцин цзяриня пцскцрдцжц алятин васитясиля чякилир вя гурума ццн вахт верилир. Мала вя йахуд керамика цзлцц вурулмаздан габаг сятцин цстц исладылмалы, сонра ися гатышыг тятбиг олунмалыдыр.

#### Гурума мцддяти

**BINDER® 5** ялавяси гатылмыш семент суваьы цстцндя эязмяк ццн 24 саатдан сонра истифадыя верилир бияляр. Тяркибиндя **BINDER® 5** ялавяси олан мящлуллар сон мяцкямлик щяддиня +20°C температурда 28 эцндян сонра чатыр.



The Chemical Company

**BINDER®5**

Rheomix® 125

#### **Башга ялавяляря уйьунлашмасы**

350 кг цемент цццн сувагларда 4 кг **BINDER® 5** вя 5 кг **MELMENT® L 10/33** истифадя етмяк олар. **MELMENT® L 10/33** истифадя олунмасы тяркибиндя **BINDER® 5** ялавяси олан цемент гатышыгларынын механики хассялярини хейли эцжляндирир. Щяр ики ялавя айры-айрылыгды ялавя едиля биляр.

#### **Алятлярин тямизлянмасы**

Иш йериня йетирилдикдян сонра иш алятляри су иля йуйулмалыдыр.

#### **Габлашдырма**

10 кг вя 30 кг бидонлар.

#### **Сахлама**

Материал ачылмамыш ориџинал габларда, бирбаша эцняш щцаларындан горунан отагда сахланымалыдыр. Гысамцддяти сахланма заманы материал 3 сырадан чох олмайараг йыьылмалы, эюндярилмя ися биринжи дахил олан кисянин биринжи чыхмасы принципиня уйьун олараг йериня йетирилмялидир. Узунмцддяти сахлама заманы материал бир-биринин цстцця галагланараг йыьылмамалыдыр.

#### **Сахлама мцддяти**

Мцнасиб шяртляря ямял олундуьу щалда сахлама мцддяти 12 ай тяшкил едир. Габлама ачылдыьы заман, гапаьын кип юртцлдцйц щалда материал бцтцн сахлама мцддяти ярзиндя истифадя олуна биляр.

#### **Тящлцкясизлик тядбирляри**

Материалла ишляйяркян тящлцкясизлик техникасынын тялябляриня уйьун олараг мцвафиг горуйужу эейимдян, ялжяклярдян, ейняклярдян вя маскалардан истифадя етмяк лазымдыр. Гурумамыш материал гыжыгландырыжы тясиря малик олдуьу цццн онун дярийя вя эюзляря дцщмясиня йол вермямяк лазымдыр, якс щалда ися мяруз галмыш щиссяляр ахар суйун алтында сабунла йахшыжа йуйулмалыдыр. Материал тясадцфян гида йолларына дцщдцйц щалда ися дярщал щякимя мцражият олунмалыдыр. Иш эюрцлян сащяйя гида вя ичкинин эятирилмясиня йол верилмир. Материал ушаглардан узаг йердя сахланмалыдыр. Даща ятрафлы мялумат алмаг цццн материалын тящлцкясизлийи щаггында мялуматлара истинад един (Material Safety Data Sheet).

#### **Мясулийят**

Бу сяняддя эюстярилмиш бцтцн мялуматлар елми вя тяжрцби биликляря яасланыр. «BASF Caspian Yarı Kimyasallarü Sanayi MMC» ширкяти йалныз мящсулун кейфийятиня эюря мясулийят дашыйыр. Мящсулун йазылы тялимата уйьун олмайараг истифадя олундуьу вя/вя йахуд дцзэцн олмайан гайдада истифадя олундуьу щалда «BASF Caspian Yarı Kimyasallarü Sanayi MMC» ширкяти щеч бир мясулийят дашымыр. Щазырки техники сяняд башга йени сянядин дярж олундуьу вахта гядяр етибарлыдыр. 10/2006.

