

Употреба

За външно и вътрешно приложение
За стени и подове.

Област на приложение

Като добавка към:

○ Ремонтни мазилки: за поправка на повредени бетонни повърхности, подови замазки и вътрешни мазилки.

○ Довършителни мазилки: за направа на устойчиви на абразия и ненапукващи се финални покрития за водни резервоари, тунели, канали и в жилищното строителство.

○ Подови замазки: Замазките с добавка на BINDER® 5, особено тези, с дебелина на слоя от 8 до 20 mm, са с много по-добри качества от приготвените без добавка и имат по-голяма якост на огъване, по-голяма устойчивост на абразивно износване, отделят по-малко прах, повърхността им не се напуква и имат по-добра водонепропускливост.

○ Мазилки: за циментови мазилки за измазване върху бетон или тухлена зидария, особено в силози, водни резервоари, пречиствателни станции за отпадни води и др. За подобряване на водонепропускливостта на мазилката в резервоари и басейни. За измазване на основи и фундаменти. За варови или варо-циментови мазилки, които стават по-лесно приложими след добавянето на BINDER® 5.

○ Разтвори за обработка на бетонни основи: за нивелиране и придаване на гладък вид на повърхността на основата; за цялостно покритие с фина замазка и за общо подобряване на повърхността на бетона.

○ Разтвори за поправка на бетонни елементи и декоративен камък: за поправка на повърхностни повреди, които не влияят върху качеството на елементите. За поправка на счупени ъли, запълване на кухини или скални вдлъбнатини, за монтиране на формовани части и направа на износоустойчиви покрития върху бетонни тръбопроводи и др.

○ Разтвори за подновяване на стъбища, направени от бетон, естествен или декоративен камък.

○ Свързващ мост:

- за свързване на строителни разтвори към стар бетон;

- за свързване на строителни разтвори към гладък бетон, облицовъчни клинкерни тухли, азбестоцимент, естествен или декоративен камък и др.

Състав

Смола - модифицирана синтетична дисперсия.

Качества на продукта

BINDER® 5 е устойчив на осапуняване и не съдържа добавки, предизвикващи корозия. При добавяне на BINDER® 5 към мазилка тя става пластична и лесна за обработка. BINDER® 5 позволява дори на тънки слоеве мазилки да се прикрепят здраво към бетон или друга минерална основа.

Увеличава се способността на мазилката да задържа водата в

ръжда. Отстранете всякакви мазни петна (восък, грес, петрол и др.). В случай на силно замърсяване, използвайте песъкоструйния метод, ако е възможно. Намажете почистената и суха основа с Astar® А (грунд с дълбоко проникване). Непоглъщащите основи, като керамичните подови настилки, настилки от декоративен и естествен камък, метални повърхности, водонепропускливи бетонни повърхности (или замазки със запечатващи добавки), трябва да бъдат предварително обработени с грунд, приготвен с BINDER® 5, както е описано по-долу.

Приложение:

Репарационни разтвори

Приготвяне на разтвори за поправки с дебелина по-малка от 10mm. За целта смесете 1 част цимент с 3 части пясък. След

Технически характеристики

Температура при обработка	+ 5 °C до +25 °C (температура на основата)
Температура при експлоатация	-30 °C до +80 °C
Достигане на крайна якост след	≈ 28 дни
Може да се ходи по повърхността след	≈ 24 часа
Плътност	≈ 1,1 g/cm ³
Вид	течност
Цвят	млечнобял
Съдържание на сухо вещество	≈ 42%

нея. Намалява водоциментния фактор, като по този начин се увеличава якостта на опън при огъване и натиск, намалява съсъхването, увеличава непроницаемостта на вода, масла и солни разтвори.

Начин на употреба

Подготовка на основата
Почистете основата, отстранете всички ронливи части и прах. Използвайте песъкоструйна обработка на основата, ако е замърсена с износен каучук, асфалт, лепливи частици, цимент на прах, или ако е замърсена в дълбочина. Отстранете замърсените с химични вещества участъци. Откритите части на армировката трябва да бъдат почистени от

това към сместа прибавете течност, приготвена от 1 част BINDER® 5 и 2 части вода, до получаване на тиксотропен разтвор.

Приготвяне на разтвори за поправки с дебелина по-голяма от 10mm. За целта смесете 1 част цимент с 3 части пясък. След това към сместа прибавете течност, приготвена от 1 част BINDER® 5 и 3 части вода, до получаване на тиксотропен разтвор.

Мазилки

Смесват се 1 м³ промит пясък с подходяща зърнометрия с 350 kg цимент. След това към сместа прибавете течност, приготвена чрез смесване на 5 kg BINDER® 5 със

120 kg вода, до получаване на тиксотропен разтвор. Всички повърхности трябва да бъдат водонаситени 12 часа преди полагане на разтвора, съдържащ BINDER® 5, и положен върху влажна повърхност.

Циментови замазки

Грунд

Повърхността трябва да е чиста, без мазнини, прах и несвързани частици. Положете сместа, приготвена от 3 части BINDER® 5 и 5 части вода и я оставете да изсъхне. (Съотношението може да варира в зависимост от порестостта на повърхността). След това положете сместа, приготвена от 1 част BINDER® 5 и 1 част вода. Отлейте цимента, докато повърхността е все още лепкава. Ако е изсъхнала, нанесете допълнително с ръка грунд.

Циментова замазка

1 м³ промит пясък, с подходяща зърнометрия, се смесва с 350 kg цимент. Към 110 kg вода се добавят 4 kg BINDER® 5. След това получената течност се добавя към сухата смес до получаване на подходяща консистенция. Замазката, приготвена с BINDER® 5, се полага върху грунда, докато той е още лепкав.

Полагане на замазки

Върху индустриални повърхности

Подготовка на бетона

1 м³ агрегати с подходяща зърнометрия, 380 kg цимент, 85 kg вода,

3 kg BINDER® 5 и 6 kg MELMENT® L10/33 се смесват. Тази бетонна смес се полага върху грундираната повърхност с помощта на подходяща техника, още докато повърхността на грунда е лепкава.

Покриващи замазки

1 м³ агрегати с подходяща зърнометрия, 250 kg цимент и 3 kg BINDER® 5 се смесват с подходящо количество вода. Приготвеният разтвор с добавката се добавя към сухата смес, разбърква се и след това полученият продукт се полага.

Пръскан бетон (пръскани циментови мазили за заздравяване)

Смесват се 1 м³ промит пясък с подходяща зърнометрия с 350 kg цимент, 10 kg BINDER® 5 и след това се добавя вода до постигане на висока консистенция (тиксотропност) на разтвора. Полага се чрез изпръскваща техника върху повърхността, която е водонаситена в продължение на 12 часа. Оставете положения бетон да изсъхне. Преди измазване или лепене на плочки повърхността се водонасити.

Време за съхнене

Върху изработки, приготвени с циментови разтвори, съдържащи BINDER® 5 може да се ходи след 24 часа. Те достигат крайната си якост след 28 дни, при температура 20 °C.

Съвместимост с други добавки

В циментови замазки, 4 kg BINDER® 5 и 5 kg MELMENT® L10/33 се дозират към 350 kg цимент. MELMENT® L10/33 повишава механичните качества на BINDER® 5. И двете добавки се въвеждат в сместа отделно.

Почистване на инструментите и съдовете

Почистете съдовете и инструментите с вода веднага след приключване на работата с тях. Засъхналият материал може да се премахне само по механичен път.

Опаковка

Туби по 10 и 30 kg.

Съхранение

BINDER® 5 е мразоустойчив до - 30 °C. Замръзналият продукт трябва да бъде размразен в помещение с контрол на температурата и да се разбърка преди употреба. Да се избягва повторно замръзване и размразяване на продукта.

За допълнителна информация и въпроси, контактувайте с Местния представител YKS.