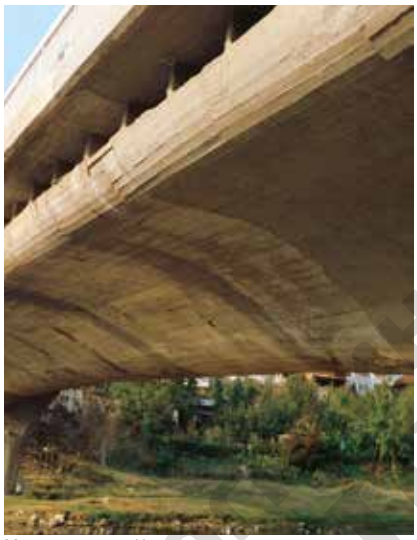
TEKAMAL HIDROIZOL N
TEKAMAL HIDROIZOL® S

Еднокомпонентна хидроизолационна мазилка



Мостът над река Нишава.

Употреба

- **Tekamal Hidroizol N**
  еднокомпонентна полимерна циментова замазка, която отлично прилепва към бетон и стомана. **Tekamal Hidroizol N** образува здраво високо алкално покритие, което предпазва стоманата, бетона и други материали. **Tekamal Hidroizol N** е предназначен за изолации на водни резервоари и влажни места – бетонни и тухлени стени, тунели, подземни помещения и др.
- **Tekamal Hidroizol S**
  Подобен на **Tekamal Hidroizol N**, но с подобрена гъвкаквост, по-добра адхезия и химическа устойчивост. Може да се използва за защита на повърхности, които са подложени на големи механични и термични промени: бетонни силози, тераси и др.

Предимства

Прясната мазилка:
- Лесен за приготвяне: за да получите замазката е необходимо само смесване с чиста вода.
- Лесен за употреба: полага се с четка или мистрия, обиконовенно на два или три слоя.
- Съответства на стандартите: Използваните видове цимент са с гарантирано качество по европейските стандарти (EN).

Втвърдената мазилка:
- Непромокаем: Висока устойчивост на просмукване на вода.
- Устойчив: Добра устойчивост на изтриване и замръзване-размразяване.
- Адхезивен: Отлично слепва към стоманени и добре подготвени бетонни или тухлени повърхности.
- Предпазва от корозия: Осигурява плътно, високоалкално защитно покритие.
- Безопасен: Нетоксичен след втвърдяване и е одобрен за използване при контакт с питейна вода.
- Съвместимост: Физическите свойства на втвърдения материал са като на основния бетон.
- Намалява разходите: евтин.

Приложение

- **Подготовка**
  Площите, които ще бъдат ремонтирани, трябва да са почистени от всякакви вредни вещества като прах, течни масла и греси, продукти на корозия, органични наслагвания. Такива вещества трябва да бъдат отстранени. За големи площи се препоръчва пясъкоструене, пясъчно-водна струя или механично остъргване. При по-малки повърхности ефективни са награпяване или почистване с телена четка. При по-големи вреди, преди полагане на **Tekamal Hidroizol N / S** първо да се използват мазилките на ТКК за ремонт (ТКК подсилена фиброзамазка за ремонти 0 - 0,3 / 0 – 1 / 0 – 3 / 0 – 7; Silika MSM 0 – 0,3 / 0 – 1 / 2; Alteks 0 – 1,5 / 0 – 3 / 0 – 7)

МАЙСТОРА
БАШ МАЙСТОРА
професионални решения

- **Грундиране**
  Подготвената основа трябва да се полее обилно (за предпочитане 24 часа по-рано) с чиста вода, докато попие равномерно, без остатъци от вода на повърхността. При силно порьозни основи може да се наложи запечатване с **Cementol Elastosil** 34 разтворен с 3 до 4 части вода.

- **Забъркване**
  Изсипете около половината от **Tekamal Hidroizol N** в подходящ за забъркване съд. Добавяйте бавно вода и разбърквайте, докато се получи хомогенна смес. След това добавете остатъка от **Tekamal Hidroizol N** и доразбъркайте приблизително 5 минути. Забърквайте с електрически миксер така, че да се задържа възможно най-малко въздух. Оставя се да престои 5-10 минути, разбърква се отново и се използва. Времето за използване е прибл. 30- 60 минути в зависимост от околната температура. Количеството на водата зависи от метода на нанасяне (с четка или мистрия) и порьозността на основата, но трябва да се спазват максималните препоръчани количества: приблизително 27 л вода / 100 кг мазилка **Tekamal Hidroizol N** и приблизително 25 л вода / 100 кг за **Tekamal Hidroizol S.**

- **Полагане**
  Hidroizol N и Hidroizol S се нанасят с четка или мистрия. Трябва да се внимава да не остават въздушни мехурчета в повърхността. Върху подготвената основа се нанася първи слой с дебелина около 1 милиметър. Вторият/третият слой се нанасят по същия начин, под прав ъгъл спрямо посоката на предходния слой, когато той е достатъчно здрав, но не напълно втвърден (12 до 24 часа). Оптималната температура за полагане на **Tekamal Hidroizol N** и **Tekamal Hidroizol S** е от 10 до 20 °C. За натоварени фуги използвайте уплътнителите на **ТКК**: **Tioelast KVZ**, **Tioelast KOS**, **Tekasil Neutral Profi, Tekaflex MS 15** или **Tekaflex PU 15**. Ремонтираните с Hidroizol N и Hidroizol S повърхности могат лесно да бъдат покрити с дисперсни или полимерни защитни покрития (акрилни, епокси и др.). Препоръчителна консултация с производителя.

- **Съхранение при втвърдяване**
  Трябва стриктно да се спазват процедурите, както при третиране на нормален бетон. От голямо значение е повърхността на покритието да се защити от силно слънце и изсушаващ вятър (с полиетиленово покритие, мокро зебло и др.), а също така от дъжд или при опасност от замръзване. При защита на водни резервоари, оставете покритието да се втвърди за 7 – 10 дни, преди да напълните с вода. Водата трябва да престои в резервоара за около 3 седмици. След това да се изпразни и почисти с чиста вода!

- **Почистване на инструментите**
  С вода, веднага след използването им.

Разходна норма

- Приблизително 1,75/м^2/мм

Опаковка

- 25 кг чували

Съхранение

Продуктът да се съхранява на сухо и проветриво място, добре предпазен от увреждане и влага.

- В случай на скъсан чувал, съхранявайте на сухо място. Срокът на годност на продукта е минимум 1 година от датата на производство.
- Продуктът може да се използва след изтичане срока на годност, но задължително да се проверят неговите свойства..

Мерки за безопасност

Поради съдържанието на цимент **Tekamal Hidroizol N / S** дразни очите и кожата и може да предизвика алергични реакции при контакт с кожата.
S37 Да се носят подходящи ръкавици. S22 Да не се вдишва прахът. S36 Да се носи подходящо защитно облекло. S20/21 По време на работа да не се яде, пие и пуши.
След работа с продукта, ръцете да се измият обилно с вода!

Внимание!!!

Тази информация се основава на нашия опит, познания за продукта и практически тестове. За да сте сигурни в постигането на най-добрия краен резултат е необходимо да направите собствени тестове, в зависимост от условията на работа и вашите изисквания! Тъй като ние не можем да наблюдаваме процеса на изолзване на продукта, не носим отговорност за качеството на работа. **Tekamal Hidroizol N / S** не са декоративни замазки. Ако прясната замазка е подложена на влиянието на дъжд, ниска температура или висока влажност, могат да причинят поява на петна. Те не влияят върху качеството на продукта!

ВАШИЯТ МАЙСТОРА®
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ