

ТЕСМА PAINT® MRRE Бързостягаща епоксидна замазка

ОПИСАНИЕ

ТЕСМА PAINT® MRRE е двукомпонентен продукт на базата на епоксидни смоли и подбрани агрегати. Това е самонивелираща се замазка, която е специално разработена за ремонтване и запълване на хоризонтални вдлъбнатини и дупки.

ТЕСМА PAINT® MRRE има следните свойства:

- Висока механична устойчивост срещу абразия и удар
- Почти несвиваем докато се втвърдява
- Втвърдява бързо дори при ниски температури и висока относителна влажност на въздуха
- След втвърдяване, не лепне
- Добра адхезия без нужда от грунд при бетон, замазки, камъни, тухли и др. Когато се полага върху гладки повърхности е нужно да се използва грунд
- Възможност за полагане при леко влажни повърхности
- Има добро поведение при стайна температура и устойчивост срещу голям диапазон от химикали като киселини, разредени основи, соли, саламура, олио, грес, горива, перилни препарати и др.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Естество	Епоксид, винил, естер, смола
Цвят	Сив, Червен, Зелен
Плътност +20°C	1,62 gr/cm ³
Трайност след смесване при +20°C	5 min.
Съотношение на компонентите	Основа : 100 части (тегло) Втвърдител : 5 части (тегло)
Водна абсорбция	Максимум 0.5 % (теглото)
Температура за полагане	-10°C до +35°C

Механична устойчивост

Време	Якост на огъване	Якост на натиск
1 h	40 – 60 kg/cm ²	180 – 200 kg/cm ²
2 h	70 – 80 kg/cm ²	210 – 220 kg/cm ²
4 h	90 – 100 kg/cm ²	320 – 350 kg/cm ²
16 h	130 – 140 kg/cm ²	280 – 410 kg/cm ²
3 дни	150 – 170 kg/cm ²	430 – 450 kg/cm ²
7 дни	170 – 200 kg/cm ²	450 – 495 kg/cm ²

Химическа устойчивост (след 7 дни при +23°C)		
Толуол	8 h	OK
Метил етилов кетон	8 h	OK
Етилов алкохол	Постоянно	OK
Машинно масло	Постоянно	OK
Хидравлично масло	Постоянно	OK
Безоловен бензин	Постоянно	OK
Нафта	Постоянно	OK
Сярна киселина (20%)	Постоянно	OK
Фосфорна киселина (20%)	Постоянно	OK
Сода (50%)	Постоянно	OK

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

ТЕСМА PAINT® MRRE е замазка с добра механична и химическа устойчивост, отлична абразивна устойчивост, която развива за много кратък период, което я прави изключително добра за полагане на:

- Възстановяване и изравняване на подове, при мокри помещения и зони около морето
- Поправки на кухини и дупки в замазки
- Запълване на дупки
- Поправки в хладилни помещения, без да има нужда от спирането им

ПОДГОТВЯНЕ НА ОСНОВАТА

- **Грапави повърхности** : основи от бетон, фиброцимент, замазка, камък, тухли, дърво и др. трябва да бъдат здрави, чисти, без остатъци от прах, пясък, грес, масла, боя или свободни частици.
- **Гладки повърхности** : за да се подsigури добра връзка с подобен тип основи е нужно да се положи грунд. Полагането на замазката трябва да се извърши непосредствено след полагането на грунда.

НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ

Смесване :

Използвайте нискооборотен електрически миксер. Направете Основата на замазката хомогенна преди да добавите втвърдителя. След което, разклатете за около 30 сек. преди да се уверите, че сместа е хомогенна. След като го смесите, излейте сместа незабавно.

Полагане :

При полагането трябва да използвате мистрия, за да получите нужният завършек. В случай че използвате грунд, положете продукта докато все още грунда е влажен.

Почистване на инструментите :

Почистването трябва да се извърши с **TECMASOL E** веднага след използване.

СПЕЦИАЛНИ ПРЕПОРЪКИ:

Отвореното време на сместа намалява с увеличаването на температурата и количеството на продукта. В случай че полагате голяма дебелина на слоя (> 5 cm) е нужно да положите на 2 или повече пласта. Свързването между двата слоя е добро, в случай че положите втория не по-късно от 1 h след

полагането на първият слой. В случай че полагате по-късно, използвайте грунд. Времето за полагане на втория слой е поне 15 min. след като първият слой е твърд на допир. Продукта може да се боядисва веднага след като е твърд на допир.

ПРЕДАЗНИ МЕРКИ

- Полагайте при наличието на добра вентилация
- Запалим продукт. Не доближавайте до топлинни източници.
- Избягвайте контакт с кожата и очите

ПАКЕТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

В 5 kg метални кутии.

Изд.2.013/4

Нашата информация и препоръки следва да се тълкуват без законово обвързване. Клиентът трябва да провери на своя отговорност подходящото естество на продуктите за предвидените от него цели.