



Хидравлично свързващ разтвор за поправки на бетонови повърхности

Суша смес на основата на специални високоякостни цименти и добавки за вътрешно приложение

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

TERAZID TH-39 представлява суха смес на основата на специални високоякостни цименти с добавени минерални пълнители и полимерни добавки. Бързостягащ и лесен за полагане, продуктът е изключително подходящ за запълване на дупки, неравности, пукнатини и обрушвания по хоризонтални и вертикални бетонови повърхности на закрито.

С кратките срокове на изсъхване (освобождение на направната вода от готовото покритие), високите якостни свойства и устойчивост на износване, продуктът намира приложение за изравняване на бетонови и циментови подови и стенни повърхности, с дебелина от 1 до 30 мм.

TERAZID TH-39 е подходящ за изработване на изравнителни слоеве под наклон, холкери при изпълнение на хидроизолационни мембрани, както и преди полагане на саморазливни подове и настилки от керамични и каменни плочи.

При необходимост от полагане на открито, обработените с **TERAZID TH-39** участъци трябва да бъдат защитени от проникване на влага чрез специални покрития (импрегнатори, смоли и други).

СВОЙСТВА

- ❖ лесен за полагане
- ❖ кратки срокове на изсъхване
- ❖ високи якостни свойства
- ❖ висока устойчивост на износване
- ❖ за вътрешно и външно приложение

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде здрава, незамръзнала, без мазни петна, прах и други строителни отпадъци.



Нестабилните участъци се отстраняват механично, посредством фрезование, съчмоструене и др. Необходимо е предварително нагряване на повърхността при гладки бетони. Преди полагане основата се навлажнява добре, след което се изчаква излишната вода да се изпари, преди за да започне нанасянето на **TERAZID TH-39**. При високо хигроскопични основи, първоначално се нанася много тънък слой, след което се полага необходимата дебелина.

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 25 кг **TERAZID TH-39** са необходими около 6,3~6,7 литра вода, в зависимост от желаната консистенция. В предварително подготвен съд с хладка вода внимателно се изсипва необходимото количество суха смес и с помощта на механична бъркалка се разбърква около 3-5 минути до постигането на хомогенна маса. Вече приготвеният разтвор не се разрежда допълнително с вода. Желателно е да се подготви такова количество смес, което може да се употреби в рамките на 15-20 минути.

Около 40 минути след нанасяне на **TERAZID TH-39**, може да се продължи със следващите обработки на материала, като филцоване, структуриране или заглаждане.

Два часа след полагането на **TERAZID TH-39**, обработеният участък е готов за ходене и експлоатация. Нанесеният слой трябва да се предпази от замръзване минимум 24 след полагането.



Желателно е инструментите да се почистват непосредствено след приключване на работата.

РАЗХОД

- $\approx 1,5 \text{ кг/м}^2$ при дебелина на слоя 1 мм

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- електрическа бормашина и бъркалка
- стоманена маламашка с дълга дръжка

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от $+10^\circ\text{C}$, а максималната – не по-висока от $+25^\circ\text{C}$. По-ниските температури удължават времето за обработване, докато по-високите го съкращават. Да се пази от замръзване минимум 24 часа след полагане. Препоръчително е да се избягва полагане при пряка слънчева светлина и въздушни течения.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Суша смес в хартиени торби по 25 кг.

ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°C) и относителна влажност на въздуха (50%). При други климатични условия технологичното време за някои от посочените погоре процеси е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да не се смесва с други строителни материали.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **TERAZID TH-39** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка на сухо и проветриво място. Препоръчва се съхранение върху палети.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	сив
Форма (агрегатно състояние)	суша смес (фин прах)
Основа	цимент
Отворено време за работа	до 20 минути
Минимална дебелина на слоя	1 мм
Максимална дебелина на слоя	до 30 мм
Време за свързване	45 минути
Проподимост	след 2 часа
Време за освобождаване на влагата	около 5 часа
Якост на натиск	$41,20 \text{ N/mm}^2$ Клас R3
Сцепление на натоварване при опън	$2,7 \text{ N/mm}^2$ Клас R3
Модул на еластичност	15300 N/mm^2 Клас R3
Капилярна абсорбция на вода	$0,126 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Съдържание на хлорни йони	0,006 %
Термична съвместимост. Циклично изпитване - термичен шок	$2,16 \text{ N/mm}^2$

Производителят носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.