

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. Бързостигащ 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 (освобождаване 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 нагряпване 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.



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

■ Цвят:	сив
■ Основа:	цимент
■ Насипно тегло:	над 1,3 кг/л
■ Температура на работа:	+10°C до +25°C
■ Отворено време за работа:	до 20 минути
■ Минимална дебелина на слоя:	1 мм
■ Максимална дебелина на слоя:	до 30 мм
■ Време за свързване:	около 45 мин.
■ Време за освобождаване на влагата:	около 5 часа
■ Якост на натиск:	38,2 МПа (Клас R3)
■ Якост на огъване:	9,30 МПа

УКАЗАНИЯ ЗА 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 мин. след нанасяне на **TERAZID TH-39**, може да се продължи със следващите обработки на материала, като филцоване, структуриране или загладяване.

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

- около 1,5 кг/м² 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°C, а максималната – не по-висока от +25°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 по-горе процеси е възможно да се скъси или удължи.

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

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.

Производителят препоръчва проверка на приложението на продукта в Технологичната карта. Същият 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.