

Еластично циментово лепило за прозрачни и полупрозрачни керамични и каменни облицовки

Съгласно изискванията на
БДС EN 12004:2007+A1:2012 - клас C2TES1

Подобрено еластично циментово
лепило с намалено плъзгане и
разширено отворено време за
вътрешно и външно приложение

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Лепилото **TERAZID CT-110** представлява суха смес на базата на бял цимент с добавени моноvlakна и полимерни добавки. То е водонепропускливо и бяло на цвят след изсъхване, което определя освен качествено залепване и сигурност при експлоатация, и възможност за запълване на фугите между плочките. Главно приложение продуктът намира за залепване на облицовки от стъклокерамични, керамични и каменни плочки на басейни, порцеланови и керамични мозайки, мрамор, полупрозрачен естествен камък и други. Лепилото може да се използва и за облицовки и настилки на тераси, балкони и трайно мокри помещения.

TERAZID CT-110 намира приложение и при изпълнение на зидарии от стъклокерамични тухли.

СВОЙСТВА

- ❖ еластично
- ❖ устойчиво на високи температури
- ❖ устойчиво на влага
- ❖ устойчиво на линейни разширения
- ❖ устойчиво на студ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Преди полагане на **TERAZID CT-110** основата трябва да бъде добре почистена и здрава. Продуктът не трябва да се използва върху неустойчиви, ронливи и боядисани с блажна боя основи. Не се допуска полагане върху маслени (мазни) петна, прах и други замърсители.



ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 25 кг от лепилото **TERAZID CT-110** са необходими около 6 литра вода. В предварително подготвен съд с вода се изсипва необходимото количество суха смес и с помощта на механична бъркалка се разбърква до постигането на хомогенна маса. Така разбърканата смес се оставя да престои 8-10 минути, за да „узрее“, след което се разбърква отново и е готова за работа.

За икономична и качествена работа е желателно да се работи с назъбена маламашка с подходящ размер на зъбите, в зависимост от размера на плочите и вида на основата. Добре е лепилото да се нанесе на минимум 60% от гърба на плочката.

При залепване на стъклокерамични плочки, подлепени в пано, **TERAZID CT-110** се нанася с помощта на назъбена маламашка по цялата повърхност на плочките като фолиото може да се отлепи не по-рано от 48 часа след залепването.

РАЗХОД

- От 3 кг/м² до 7 кг/м², в зависимост от размерите на плочите и приложението

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- кофа
- електрически миксер и бъркалка
- мистрия
- маламашка



АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +5°C, а максималната – не по-висока от +30°C.

Не се препоръчва полагане на **TERAZID CT-110** при висока влажност на въздуха, при предполагаем предстоящ валеж и при дъжд.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Суша смес в хартиени торби по 25 кг.

ЗАБЕЛЕЖКИ

За икономична и качествена работа е желателно да се работи с назъбена маламашка с подходящ размер на зъбите, в зависимост от размера на плочите и основата. Разходната норма се постига само при дебелина на лепилото, съвпадаща с дебелината на самата плочка.

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 лаборатории.

Да не се смесва с други строителни материали.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **TERAZID CT-110** 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	бял
Форма (агрегатно състояние)	суша смес (фин прах)
Основа	цимент
Отворено време за работа	Около 30 минути
Време за фугиране	под – след 24 часа/ стени – след 8 часа
Прходимост и сваляне на подлепващо фолио	след 48 часа
Дебелина на полагане	до 10 мм
Начална якост на сцепление при опън след 28 дни	2,1 N/mm ²
Якост на опън след потапяне във вода	1,6 N/mm ²
Якост на опън след термично третиране	2,4 N/mm ²
Якост на опън след 25 цикъла замразяване-размразяване	2,1 N/mm ²
Намалено плъзгане	0,2 mm
Напречна деформация	2,8 mm

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.