

Циментово лепило за фаянс, теракота, гранитогрес и каменни облицовки и настилки

Съгласно изискванията на
БДС EN 12004:2007+A1:2012 - клас C2

Подобрено циментово лепило за
вътрешно и външно приложение

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Циментовото лепило **TOP MIX FLEX** има състав с подобрени якостни показатели, постигнат с влагане на моноvlakна и специални добавки. Използва се за сигурно залепване на керамични и каменни облицовки, както в закрити помещения, така и на открито. Отличните качества на продукта определят приложението му за:

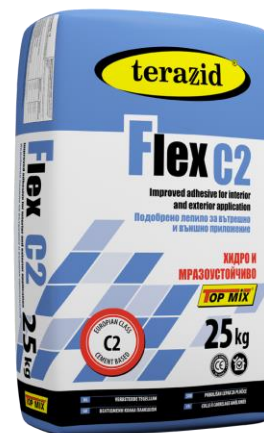
- залепване на плочи от фаянс, теракота и гранитогрес не по-големи от 40 см x 40 см, на закрито
- залепване върху различни видове строителни основи (бетон, циментова замазка, вароциментова мазилка)
- залепване на керамични плочи в трайно или постоянно мокри помещения
- полагане на всякакъв вид каменни облицовки, а в комбинация с еластичната добавка **LATEX-200** и за подложени на атмосферни въздействия фасадни облицовки

СВОЙСТВА

- ❖ достатъчно отворено време (за работа)
- ❖ висока якост на сцепление
- ❖ водо и мразоустойчиво

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Преди полагане на **TOP MIX FLEX** основата трябва да бъде суха, добре почистена и здрава. Не се допуска полагане върху маслени (мазни) петна, прах и други замърсители. Основи с висока адхезия трябва да бъдат намокрени или грундираны предварително. С **TOP MIX FLEX** може да лепите директно върху бетон, мозайка, мазилки и замазки, газобетон и други.



ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 25 кг **TOP MIX FLEX** са необходими около 6,5 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 5-7 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. Разходната норма се постига само при дебелина на лепилото, съвпадаща с дебелината на самата плочка.

Препоръчително е лепилото да се нанася на минимум 60% от гърба на плочката, за постигане на оптимално сцепление с основата. При работа на открито е добре да се положи лепилена разтвор, както върху плочката, така и върху основата. Не се препоръчва потапяне на керамичните плочки във вода.

РАЗХОД

- за стени – 3,0 кг/м² (при размер на зъбите на маламашката 5 мм)
- за под – 4,0 кг/м² (при размер на зъбите на маламашката 7 мм)
- за под – 5,0 кг/м² (при размер на зъбите на маламашката 10 мм)



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 **TOP MIX FLEX** при висока влажност на въздуха, при предполагаем предстоящ валеж и при дъжд.

Препоръчва се използването на противозамръзваща добавка **ТЕКАЛИТ**, когато амплитудите между дневните и нощните температури са големи и съществува опасност от достигане на минусови стойности през нощта.

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 лаборатории.

Не се препоръчва към лепилото да се прибавят цимент, пясък и др., тъй като това ще доведе до влошаване на качеството.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **TOP MIX FLEX** 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	15-20 минути
Време за фугиране	под – след 24 часа/ стени – след 8 часа
Прочинимост	след 24 часа
Начална якост на сцепление при опън след 28 дни	1,3 N/mm ²
Якост на опън след потапяне във вода	1,4 N/mm ²
Якост на опън след термично третиране	1,4 N/mm ²
Якост на опън след 25 цикъла замразяване-размразяване	1,0 N/mm ²
Плъзгане – T	0,6 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.