



Нормалновтвърдяващо циментово лепило

Съгласно изискванията на
БДС EN 12004:2007+A1:2012 - клас C1

Сух продукт на база цимент за полагане на фаянс и теракота на закрито

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

POWER MIX – Лепило за плочки представлява сух продукт на база цимент за залепване на фаянс и теракота с профилирана обратна страна. Лепилото се използва при вътрешни облицовки и настилки. Има еднакво добри показатели при полагане върху всяка циментова и вароциментова основа. В **POWER MIX – Лепило за плочки** са вложени моноvlakна, които армират и придават допълнителна якост на крайния продукт. Всички тези качества на продукта определят приложението му за:

- залепване на керамични плочи, не по-големи от 30 см x 30 см, на закрито (фаянс, теракота)
- залепване на керамични плочи в сухи помещения и мокри помещения

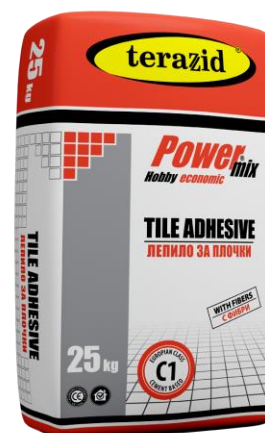
СВОЙСТВА

- ❖ лесно за нанасяне
- ❖ достатъчно отворено време (за работа)

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

С **POWER MIX – Лепило за плочки** може да се лепи директно върху бетон, мозайка, мазилки и замазки, газобетон и други. При този вид лепила е възможна работа и със сухи плочки.

Преди полагане, 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 **POWER MIX – Лепило за плочки** са необходими около 6,75 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 смес. 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, съпадаща с дебелината на самата плочка.

РАЗХОД

- за стени – 3,5 кг/м² (при размер на зъбите на маламашката 5 мм)
- за под – 4,5 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 **POWER MIX – Лепило за плочки** при висока влажност на въздуха и основата.

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 **POWER MIX – Лепило за плочки** 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	около 15 минути
Време за фугиране	под – след 24 часа/ стени – след 24 часа
Проподимост	след 24 часа
Начална якост на сцепление при опън след 28 дни	0,99 ± 0,1 N/mm ²
Якост на опън след потапяне във вода	0,61 ± 0,1 N/mm ²
Якост на опън след термично третиране	0,66 ± 0,1 N/mm ²
Якост на опън след 25 цикъла замразяване-размразяване	0,73 ± 0,1 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.