

Гъвкаво циментово лепило

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

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

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Гъвкавото лепило **SUPER FLEX T520** има състав с подобрени якостни показатели, постигнат с влагане на моноvlakна и специални добавки. Използва се за сигурно захващане (слепване) при критични основи, поема принудителни вътрешни напрежения при новопостроени сгради и осигурява гъвкава основа при повърхности, подложени на топлинно въздействие. Притежава идеална водонепропускливост. Всички тези качества на продукта определят приложението му за:

- залепване на керамични и каменни плочи не по-големи от 50 см x 50 см, върху хоризонтални и вертикални повърхности, на закрито и открито
- залепване върху всякакви строителни основи (бетон, мозайка, мазилки и замазки, гипскартон)
- залепване върху критични и деформируеми основи, подложени на всякакви климатични условия
- залепване на плочи – фаянс върху фаянс, теракота върху фаянс, гранитогрес или мрамор върху теракота
- залепване на керамични и каменни плочи върху хидроизолация (басейни, водни резервоари)

СВОЙСТВА

- ❖ лесно за нанасяне
- ❖ достатъчно отворено време (за работа)
- ❖ гъвкаво
- ❖ устойчиво на студ
- ❖ устойчиво на високи температури
- ❖ устойчиво на влага



ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Преди полагане на **SUPER FLEX T520** 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.

Със **SUPER FLEX T520** може да лепите директно върху: бетон, мозайка, мазилки и замазки, газобетон, гипскартон, гипсофазер и др.

При залепване на плочки върху стари плочки основата трябва предварително да се обработи с грунд **TERAZID G-22**.

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 25 кг **SUPER FLEX T520** са необходими 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 смес. Така разбърканата смес се оставя да престои около 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. Препоръчително е лепилото да се нанася на минимум 60% от гърба на плочката, за постигане на оптимално сцепление с основата.

SUPER FLEX T520



При работа на открито е добре да се положи лепилен разтвор, както върху плочката, така и върху основата. Не се препоръчва потапяне на керамичните плочки във вода.

Времето за корекции е около 60 минути.

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
- електрическа бормашина 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 **SUPER FLEX T520** 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 кутии и хартиени торби по 5 кг и 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, освен в случаите на запълване на дебелини, по-големи от 8 мм.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **SUPER FLEX T520** 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
Обемно тегло	1,5 кг/л
Отворено време за работа	30 минути
Време за фугиране	под – след 24 часа/ стени – след 8 часа
Пропускливост	след 24 часа
Дебелина на полагане	до 5 мм
Начална якост на сцепление при опън след 28 дни	2,1 N/mm ²
Якост на опън след потапяне във вода	1,4 N/mm ²
Якост на опън след термично третиране	2,4 N/mm ²
Якост на опън след 25 цикъла замразяване-размразяване	1,4 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.