



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

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

*Сух продукт на база цимент за приготвяне на лепилен разтвор за полагане на фаянс, теракота, гранитогрес и каменни облицовки и настилки върху критични повърхности*

### 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, гипсокартон)
- залепване върху критични и деформируеми основи, подложени на всякакви климатични условия
- залепване на плочи – фаянс върху фаянс, теракота върху фаянс, гранитогрес 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 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.



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

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

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- |   |   |
|---|---|
| ■ Цвят:   | сив/бял;                                  |
| ■ Основа:   | цимент;                                   |
| ■ Обемно тегло:   | 1,5 кг/л;                                 |
| ■ Температура на работа:                                | +5°C до +30°C;                            |
| ■ Време за „узряване“:                                  | 5-7 минути;                               |
| ■ Време за престой в кофа:                              | 5 часа;                                   |
| ■ Отворено време за работа:                             | 30 минути                                 |
| ■ Време за ходене:                                      | след 24 часа                              |
| ■ Време за футиране:                                    | под – след 24 часа<br>стени – след 8 часа |
| ■ Време за окончателно свързване и последващи операции: | 14 дни                                    |
| ■ Устойчивост на температури:                           | -30°C до +70°C                            |

### УКАЗАНИЯ ЗА 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. 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 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/м<sup>2</sup> (при размер на зъбите на маламашката 5 мм)
- за под – 4,0 кг/м<sup>2</sup> (при размер на зъбите на маламашката 7 мм)
- за под – 5,0 кг/м<sup>2</sup> (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.

*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.*