

## **F5400**

### **Својства:**

*F5400* е двокомпонентна заптивна кашеста емулзија од цементна база модифицирана на пластика. Модификацијата на цементната база се извршува со додавање на пластична дисперзија без разредувач. *F5400* е погоден за заптивање против вода непритисочна и притисочна, во случај на основи/подлоги загрозени од пукнатини, во случаи на контејнери, во случаи на тераси, рамни покриви и балкони, као и во случаи на поправки на покриви.

### **Технички податоци:**

Складирање	На суво, во оригинални контејнери, приближно 6 месеци
Густина / компонента прашок	1.3 г/см <sup>3</sup>
Густина / течна компонента	1.05 г/см <sup>3</sup>
Динамичка вискозност / течна компонента	Приближно 450 mPas -4,0 кг/м <sup>2</sup> одговара приближно на дебелина од слој 2 мм во случај на заптивање против почвена влага, филтрациона вода, непритисочна вода, во влажни простории -5,0 кг/м <sup>2</sup> одговара приближно на дебелина од слој 2,5 мм во случај на притисочна вода
Време на процесирање	Приближно 90мин.*
Температура на процесирање	5°Ц - 30°Ц
Атхезиона затегнувачка јакост	1.2 N/мм <sup>2</sup>
Способност за покривање пукнатини	1.1 мм
Однос на мешање	2.5 : 1 (тежински делови) компонента прашок во однос на течна компонента
Време на стврднување	48 до 72 часови *
Форма на испорака	25 кг вреќи (компонента прашок) 10 кг ПЕ канистер (течна компонента)

(\* ) зависно од температурата и атмосферските услови

### **Процесирање:**

Подлогите мораат да бидат цврсти, носиви, чисти и без разделиви супстанции (мазиво, масло итн) како и рапави и порозни. Рабови кои штрчат треба да се поткршат и заоблат. Чакални “гнезда” треба да се реставрираат со помош на инсталационен (монтажерски) малтер *F300*. Во ќошињата треба да се создаде конкавна профилација со *F300*.

Погодни основи/подлоги за заптивање со *F5400* се;

- Бетон и гас-бетон (пенаст, шупликав) стар минимум 28 денови
- Малтер (за малтерисување) од малтерските групи P II, P III.
- Гипсани плочи и гипсани фибер-плочи во влажни простории
- Целосно споена (фугирана) сидарија од варовнички песочник, тула, блокови од гас-бетон (пенаст, шупликав)
- Цементна кошулица стара најмалку 7 денови..

Непогодни основи за заптивање со *F5400* се гипсани плочи и гипсени фибер-дискови во влажни простории или пак во надворешни површини, малтер од малтерските групи P I, P IV, P V, дрвени материјали, мешана сидарија, метални површини како и гас-бетон (пенаст, шупликав) со негативен воден притисок.

Основата мора да биде мат влажна. Таму кадешто е соодветно, таа треба да биде претходно навлажнета, Подлоги/основи коишто содржат гипс не смеат претходно да се навлажнуваат, а подобро би било истите да бидат избришани со некаков растворувач *F5400* (1 литар вода на 35 кг заптивна маса).

Откако премазот од боја се исушил за приближно 1 до 3 часови, може да се нанесе првиот премазен слој. За оваа цел, 25 кг прашок рамномерно се измешуваат со 10 кг течна компонента во брзо-истечен растворувач или механизам со пропелерско мешање (најмалку 1000 обрти/минута). Мешавината произведена на овој начин може веднаш да се процесира. Апликацискиот премаз од заптивната маса може да се нанесе со помош на полирана лопатка/лажица или со прскалка за боја. Во случај на слабо растворање (1 литар вода на 35 кг мешавина) *F5400* може да се процесира со четка.

Потребната дебелина на слојот (согласно со случајот на примената, да се видат Техничките податоци) се нанесува во најмалку 2 работни операции, кадешто може да се нанесе максимум  $2.5 \text{ kg/m}^2$  (кореспондира на 1.5 мм дебелина на слојот). Пред нанесување на вториот слој, морате да чекате најмалку 12 часови.

Само по комплетно и темелно исушување од заптивниот слој, можат да се нанесат составени подни структури или битуменски дебел премази (меѓу другото).

Во случај на високо пукнатинско оптоварување (поместувања во градежните компоненти, слегавање), се препорачува изработка на фиберглас мрежа во заптивната кашеста емулзија (исплака). Во случај на работни и дилатациони спојници, потребна е употреба на еластичен систем *PROOFMATE FD*.

#### **Забележете:**

- Ги иритира очите и кожата
- Мора да се чува надвор од дофат на деца
- Не вдишувајте ја прашината
- Одбегнувајте контакт со кожата
- Во случај да имало контакт со очите, детално промијте со вода и консултирајте доктор.
- Побарајте веднаш медицинска помош во случај на проголтување и покажете го контејнерот или етикетата.

***F5400 содржи цемент и реагира алкално со вода. Затоа заштитете ја кожата и очите (носете ракавици и заштитни очила).***

Коректна и на тој начин успешна примена на нашите производи не е подложена на наша контрола. Гаранција може да се издаде за квалитетот на нашите производи во рамките на нашите услови за продажба и испорака, меѓутоа не и за успешно процесирање. Сите податоци и спецификации во овој спецификациски лист се базираат на последните технички достигнувања, а правото за промени и адаптации во име на развојот останува експлицитно резервирано. Потрошувачките спецификации коишто се назначени од нас можат да бидат само просечни емпириски вредности, кадешто отстапувања се можни на индивидуална основа и според тоа не можат да бидат исклучени од нас. [2]