

## **F 7200**

### **Својства:**

*F7200* е двокомпонентна заптивка која продира во бетон, а е дизајнирана за да заштитува против надворешен воден притисок, насобрана и истечна вода во подповршински и сутеренски површини. Заптивниот кит *F7200* може да се нанесува во премази до 6 мм дебелина поради својата ниска содржина на вода, за исполнување шуплини и пукнатини и за хидроизолација во еден чекор.

Подобен е да се користи за цели површини или за местимично лепење на сутеренски и обиколни изолациони ленти. Може исто така да се користи за зајакнување на челични арматурни мрежи (на пример, F-мрежа или Bitucoat стаклена арматурна мрежа), којашто не е подложена на механички напрегања, за време на положувањето, обезбедувајќи еластична заптивка.

*F7200* исто така е погоден за употреба како заптивка под внатрешни или надворешни поплочени заедно со лепилото за плочки Flex F1200. Исто може да се користи и како внатрешна облога за бетонски резервоари за отпадни води, ѓубрива и “сива вода”.

*F7200* се состои од компонента прашок со висок степен на дисперзија, којшто кога е сув обезбедува водонепропусен високоеластичен премаз и одлична водна отпорност. Исто така е отпорна на екстремни температури, како и одличен за премачкување стар и нов бетон, тули, сидарија (камена), мастикс асфалт, покривни покривачки ленти и полиуретанска и полиетиленска а пена.

*F7200* се меша со точно определен однос на компонентите А и Б. Отпорен е на стареење, деградација поради атмосферски влијанија, УВ зрачење, совитлив е и се прилепува врз битумен. Времето на употреба (животен век) е 2-3 часови при 20°C. *F7200* е одобрен за употреба на вертикални површини според ДИН 1048, Дел 5 и издржува до 2 бари воден притисок (коешто е соодветно на воден столб од 20 м височина).

### **Технички податоци:**

Складирање	Да се чува на ладно, суво место без мрзнење. Да се чува настрана од сончева светлина. Издржува, неотворен, приближно 9 месеци.
Отпорност на воден притисок	2 бари
Опционо разредување (разблажување)за опаковка	Приближно 2 литри
Време за работење	Приближно 30 минути
Време на прилепување	Приближно 30 минути
Температура на процесирање (обработка)	+5°C до +30°C
Температурен опсег	-20°C до +80°C
Запаливост	Еврокласа F

Пакување	10 кг пластични канти (А-компонента) 10 кг хартиени вреќи (Б-компонента)
Боја	бетонска сива

### Употреба \*:

<b>Како атхезивен малтер</b>	Приближно 5 кг/м <sup>2</sup> (минимално покривање 60% атхезивна површина преку периметарски изолациони ленти)
<b>Како заптивка</b> за површини во контакт со земја без насобрана вода, согласно со ДИН 18195/Дел 4 и 5	Приближно 3.0 кг/м <sup>2</sup> (минимално нанесување: мин еден премаз којшто се состои од 2 мм дебел слој – во суво)
<b>Како заптивка</b> за површини во контакт со земја, со воден притисок според ДИН 18195/ Дел 6 и 7	Приближно 4.5 кг/м <sup>2</sup> (минимално нанесување: мин еден премаз 3 мм дебел слој во сува состојба)
<b>Како заштитен премаз</b> во сутеренски површини	Приближно 1.5 кг/м <sup>2</sup> (минимално нанесување: мин еден премаз од 1 мм дебел слој – при сува состојба)

(\*) Овие бројки се базираат на комплетна мешавина нанесена на рамни површини. За хидроизолирање над ДИН 18195 ве молиме прочитајте ги барањата коишто се содржани во информациите за плочки и ленти.

### Површина:

Површината мора да биде сува, стабилна, рамна, чиста, мазна и без било какви загадувачи (на пример, без габични спори, минерални наслаги, алги, маховина и агенси за ослободување оплати). Високо порозни, песокливи и кредасти површини би требало да добијат основен премаз со разреден раствор *F7200* или *Hydropox EPG* за да се неутрализира порозноста и да се затне површината. Површините мораат да бидат рамни и мазни. Навлегување влага од сидови мора да биде исклучено. Сите потребни хоризонтални и вертикални површини би требало да бидат подготвувани во согласност со ДИН 8195 “Хидроизолирање на згради и конструкции”. Сите премачкани арматури, малтери, камена сидарија, малтер итн мора да бидат сосема суви. Лабав малтер и премази мораат да бидат сосема отстранети. Високо апсорбентни површини би требало да се навлажнат со вода пред започнување на работата. Периметарските изолациони ленти морат да бидат прицврстени во согласност со инструкциите (во наслаги, притисочно прилепени). Периметарски изолациони ленти коишто биле обилно изложени на УВ радијација може да имат брашнест надворешен слој, којшто мора да биде целосно отстранет и исчистен од прашина. Лентите во контакт со земја (макс 30 см под теренската линија) би требало да бидат закосени под 45° и затнати со премазот *F7200*. Сега површината е подготвена за обработка, и во согласност со германските изведбени процедури и стандарди (VOB).

### Примена/нанесување;

Непосредно пред употреба, компонентата Б (прашок) би требало да биде комплетно измешана со целосната содржина од опаковката којашто ја содржи

пастовидната компонента А. Мешајте со користење на малтерски миксер сè додека да се добие хомогена мешавина, без грутки. **Целокупната содржина од опаковката мора да се употреби!**

#### **Заптиваче на подземни и сутеренски површини:**

*F7200* е подготвен да користи кит којшто може да се нанесе со мистрија. *F7200* може да се нанесе во слоеви до 6 мм благодарейќи на неговата ниска содржина на вода, исполнување шуплини и пукнатини и хидроизолација во еден чекор. За да се нанесе како боја *F7200* може да се разреди со вода до максимум 10% од целокупниот волумен. За заштита против влага во сутеренски простори и површини во контакт со земјата (макс. 30 см под теренската линија) *F7200* би требало да се нанесува рамномерно и слободно со четка. Важно е заптивката да ги покрива закосените изолациони ленти и да се протега најмалку 5 см преку постојната градежна хидробариера. За подобрена заштита во зони коишто се во контакт со земја, најмалку 2 премази од по 1 мм треба да се нанесат, оставајќи 24 часови време за исушување меѓу премазите. За градежни подлоги и темели, подножја (максимум 30 см над теренската линија) најмалку еден премаз од 1 мм е потребен. Времето на врзување е 5 денови.

#### **Како лепило за периметарски изолациони ленти:**

За градежни подлоги, подножја, темели, како и спојници (приближно 30 см во конаткт со земјата) го распростираат малтерот со назабена мистрија од 10 x 10 на задната страна од лентата. За нерамни површини (макс 1 см отстапување) малтерот може исто така да се нанесе со користење на метода на “испакнување” (дебела штрафта околу периметарот од лентата со големи рамномерно распоредени делови за покривање на најмалку 60% од површината којашто се лепи – на средината. ). Изолационите ленти потоа се испружуваат/одмотуваат, порамнуваат, потоа силно се притиснуват во свеж малтер со цел да се обезбеди атхезија.

За да се спречи поместување за време на подоцнежните земјани работи, изолационите ленти би требало да се прицврстуваат со минимум 2 чивии на една лента (4 чивии на м2) откако атхезивот се исушил.

Периметарските изолациони ленти во контакт со земјата и во зоната непосредно над тоа (макс 30 см под теренската линија) би требало да се закосат на 45°. Техничката асоцијација WTM e.V. има произведено еден важен технички документ “Хидроизолирање на сутеренски зони и згради во контакт со земјата” (Wärmedämmverbundsysteme im Sockel- und im erdberührten Bereich). Минимално време на врзување е 3 денови при (+20°/65% r.F.).

#### **Завршно чистење:**

Алатките би требало да се чистат со вода веднаш по употребата. Ако се дозволи мешавината да се исуши, истата може да се отстрани само механички.

#### **Молиме забележете:**

Не го употребувајте овој производ под +5°Ц или над +30°Ц амбиентна температура. Не се обидувајте да го разредувате сврднат кит или повторно да го употребувате истиот. Не го користете во области со високо корозивна вода (согласно со ДИН 4630). Заптивка во контакт со земјата би требало да се

заштити од оштетување со употреба на заштитна превлака (филм). НЕ го користете со градежни материјали коишто содржат гипс (“малтер од Париз”, вајарски/штуко гипс), дрво и дрвени производи, метал, лесни градежни панели од дрвена волна, и таму кадешто постои негативен воден притисок. Не е погоден за врз рамни покриви или за заптивање балкони или тераси лоцирани врз станбени површини. Не го изложувајте делумно исушен *F7200* на високи температури (на пример, директно сонце, вештачко загревање), брза течна вода, мраз и бури.

Само боја со соодветен површински премазен систем. Основата (темелот) од зградата од земјената површина до најмалку 30 см е најголемата ризична површина за водно прскање и може да бараат дополнителни мерки на обработка во однос на други површини од фасадата.

Дождовна вода мора активно да се одводни од фасадата со помош на чакално-песочни лежишни слоеви или со други слоеви со капиларно дејство. Малтерски и гипсени табли/плочи не би требало да се монтираат директно врз ѕидовите.

За зајакнување флексибилни китови се единствено во состојба да се користат кога не се под механичко напрегање. *F7200* е физички и хидраулички сушлив материјал, со време на сушење коешто зависи од температура и релативна влажност. Повисока релативна влажност и пониски температури можат да го продолжат времето на сушење со денови. Релевантни упатства и инструкции и прописи мораат да се почитуваат. Овие го вклучуваат ДИН 18195 “Хидроизолирање на згради и конструкции”, техничкиот билтен од Индустриската асоцијација за бетонска и малтерна индустрија “Хидроизолирање на сутеренски зони и згради коишто се во контакт со земја” (Wärmedämmverbundsysteme in Sockel- und erdberührten Bereich), билтените од ZDB, упатства и инструкции од Германската градежно-хемиска асоцијација “Планирање и имплементација на хидроизолирање на згради во контакт со земја а со помош на флексибилни хидроизолациони заптивки” (**Planung und Ausführung von Abdichtungen erdberührter Bauteile mit flexible Dichtungsschlämme**) и Упатства и инструкции за фасаден базен малтер и надворешни прицврсни елементи од Техничката асоцијација за штуко; (градинско и пејсажно проектирање.)

#### **Безбедносни информации:**

**Овој производ содржи цемент, и станува алкален (базен) во контакт со вода. Да се одбегнува контакт со очите и кожата. Доколку настане контакт со кожата, темелно да се измие таа површина. Доколку настане контакт со очите, веднаш измијте ги (испрскајте ги) очите со вода и консултирајте го вашиот доктор. Погодни заштитни облекувања мора да се носат. Да се чува настрана од дофат на деца. Класа на водно загадување: WGK 1, според VaVwS. За натамошни информации во врска со ракувањето, складирање и одстранување на овој производ, молиме погледајте го EG-листот за безбедносни податоци.**

Правилно и како резултат успешно користење на нашите производи е надвор од наша контрола. Поради ова причина ние само можеме да го гарантираме квалитетот на нашите производи во рамките на нашите Услови на продажба и испорака, меѓутоа, не и за нивното успешно процесирање. Сите податоци и информации во овие инструкции се базираат на

најновите техничко-технолошки достигнувања, а ние јасно си го резервираме правото да правиме модификации или адаптации во развојот. Податоците за потрошувачка наведени од нас можат единствено да бидат просечни вредности од искуство, отстапувања во индивидуални случаи се можни и според тоа не можат да бидат исклучени. [1]