

## weber.tec Superflex D 2

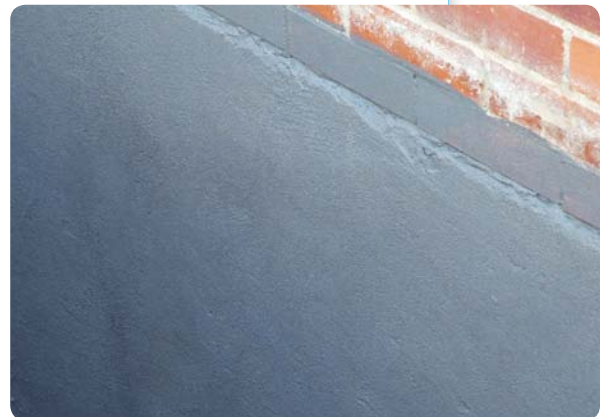
РЕАКТИВНО СВЪРЗВАЩА СЕ ДВУКОМПОНЕНТНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

КОД: FW290030, FW290000i



### ПРИЛОЖЕНИЕ

- Бързо свързване
- Премоства пукнатини
- Мразо- и UV-устойчива
- Водонепропусклива, дори при напорна вода



Двухкомпонентна, силно еластична, реактивно свързваща се хидроизолационна обмазка за хидроизолиране на вътрешни и външни пространства. Базирана на нова технология със специален свързвател, позволяваща независимо от атмосферните условия свързване.

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Използва се за премостващо пукнатини хидроизолиране на вътрешни и външни пространства като фундаментни стени и плочи, водни резервоари и др. Също така е подходяща за хидроизолиране под плочки по стени и подове в мокри помещения, тераси и балкони, както и на плувни басейни. Може да се използва като свързващ слой върху стари полимер модифицирани битумни покрития при нови хидроизолационни работи по фундаментни стени. Отличава се с изключително лесно нанасяне поради кремообразната консистенция на материала. Втвърдява се без остатъчен стрес и без пукнатини дори в случаите на вятър и UV лъчи. Върху готовата хидроизолация могат да се лепят плочки по тънко- и среднослойния метод с еластични лепила.

### СЪХРАНЕНИЕ И ГОДНОСТ

Да се съхранява в сухи помещения при температури над 0° C. Срок на годност в оригинални неотворени опаковки - най-малко 6 месеца от датата на производство.

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

(при +23° C и относителна влажност 50%)

Състав	цимент, кварцови пясъци, силно реактивен полимер, реактивни пълнители и добавки
Цвят	сив
Плътност след смесване	около 1.07 kg/dm <sup>3</sup>
Съотношение за смесване	1:1 по тегловни части
Отворено време за работа	около 45 min при стандартни условия
Консистенция	кремообразна
Полагане	баданарка, маламашка, валеж, машинно
Брой слоеве	най-малко 2
Почистване	с вода, докато е прясна
Може да се покрие	след около 90 min
Пешеходен трафик	след около 4 часа при стандартни условия
Лепене на плочки	след около 4 часа при стандартни условия
Напълно втвърдяване	независимо от основата и атмосферните условия - след макс. 24 часа (дори при 5° C и 95% относителна влажност)
Пълно водно натоварване	след 3 дни

### ОПАКОВКА

Комбинирана опаковка	20 kg
Палет	360 kg
Течен компонент (A)	15 kg
Палет	360 kg
Сух компонент (B)	15 kg
Палет	360 kg

### РАЗХОДНА НОРМА

	Минимална обща дебелина на покритието в mm	Общ разход в kg
Хидроизолиране на мокри помещения, балкони, тераси, плувни басейни	2.0	Около 2.5
Хидроизолиране при капиллярно покачена вода и почвена влага, почвени и инфилтрирани дъждовни безнапорни води	2.0	Около 2.5
Напорна вода (до 3 m под земната повърхност)	2.5	Около 3.1
Хидроизолиране на водни резервоари (до 15 m воден стълб)	2.5	Около 3.1

## weber.tec Superflex D 2

РЕАКТИВНО СВЪРЗВАЩА СЕ ДВУКОМПОНЕНТНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

### ИЗПОЛЗВА СЕ ЗА:



#### Хидроизолиране на:

- Фундаментни стени и плочи
- Под керамични плочи
- Мокри помещения, тераси и балкони
- Плувни басейни
- Резервоари за вода и др.

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде здрава, чиста и без свободни частици. Водоотблъскващите остатъци (например кофражни масла, грес или боя) трябва да бъдат почистени. Предварително намокрете равномерно основата. Силно абсорбиращите основи следва да се грундираат с **weber.prim 801** (Eurolan TG 2) или неразреден, или разреден с чиста вода в съотношение до 1:1.

### ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ПОЛАГАНЕ

Температурата на въздуха или основата при полагането да бъде от +3° C до +30° C. Трябва да се нанесат минимум 2 слоя върху цялата повърхност - около 1.25 kg за постигане на 1 mm дебелина на изсъхналия слой. Минималната обща дебелина на слоевете във всяка една точка трябва да отговаря на стойността, описана в таблицата с водните натоварвания (виж по-долу). Вторият/третият слой да се нанесе, когато долният слой вече не може да бъде повреден от последващото полагане.

### СМЕСВАНЕ

Компонент А и компонент В се смесват в съотношение 1:1 тегловни части в чист съд. Размесват се до постигане на хомогенна консистенция с помощта на нискооборотна машина с подходящ накрайник. Време за смесване - около 2 - 3 min.

### НЕОБХОДИМИ ИНСТРУМЕНТИ

- Чист съд за размесване
- Миксер с подходящ накрайник
- Широка четка/баданарка
- Мистрия
- Маламашка

### ВАЖНО



- ✓ Да не се нанася върху замръзнали повърхности и при температура на основата над +30° C

### ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛАГАНЕ

#### 1 Външно и вътрешно хидроизолиране под земното ниво (фундаментни стени).

Пукнатините, дупките и отворите по основата следва да бъдат запълнени, а изпъкналите части изчукани. Външните ъгли трябва да се заоблят, а във вътрешните ъгли да се оформи холкер с **weber.tec 933** (Deitermann HKS). В случаите на вътрешно хидроизолиране в основи по вътрешните ъгли също трябва да се изпълни холкер с **weber.tec 933** (Deitermann HKS), който да предпази от проникване на вода с негативно налягане. **weber.tec Superflex D 2** се нанася по стените и холкерите, както е описано в графа „Разход“.



#### 2 Свързващ слой върху съществуващи полимерно модифицирани битумни покрития.

Съществуващите, здраво свързани полимер-битумни покрития или бои трябва да се почистят от всякакви намаляващи адхезията вещества и свободни частици с вода под налягане. Старата хидроизолация трябва да се отстрани напълно при връзките на стените с плочата. **weber.tec Superflex D 2** се нанася в един слой върху битумните покрития и в два слоя при връзката стена - плоча. Минералната основа трябва да се навлажни предварително. Разходът е около 2.5 kg/m<sup>2</sup> в зоната на връзките и около 0.7 kg/m<sup>2</sup> по стените. След изсъхване на свързващия слой може да се положи новото битумно покритие.



#### 3 Хидроизолиране под плочки.

Предварително по връзките стена - под и по ъглите с **weber.tec Superflex D 2** следва да се залепят хидроизолационните ленти **weber.tec 828 DB 75/150** (Superflex AB 75/150), както и вътрешните и външните хидроизолационни ъгли. В случаите на хидроизолиране на плувни басейни по връзките следва да се вгради стъклофибърна мрежа между два слоя **weber.tec Superflex D 2**. След това цялата повърхност се обмазва с най-малко 2 слоя от **weber.tec Superflex D 2**.



#### 4 Хидроизолиране върху стари плочки.

Със свързващия грунд **weber.prim 803** (Eurolan TG 5) или **weber.prim Plus** следва да се грундира гланцираните и/или матовите плочки в помещенията или по тераси и балкони. Предварително да се направи тест за свързване на хидроизолацията с нанесения грунд. Ако свързването е незадоволително, се препоръчва механично нагряване на основата. **weber.tec Superflex D 2** се нанася върху изсъхналия **weber.prim 803** (Eurolan TG 5) максимум до 2 дни след грундиране.

#### 5 Метални повърхности.

Всички видове метални повърхности с изключение на алуминиевите трябва да се почистят с разредителя **weber.sys 992** (Deitermann Thinner AX) и след това директно да се обмажат с **weber.tec Superflex D 2**.