

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

2021-01

КЪОСТЕР СТ 215 Универсален под ...



**... 3 в 1 – грунд, покритие и цветен финиш
за Вашите подове!**

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

КЪОСТЕР СТ 215 Универсален под

Широко приложим, устойчив на надраскване грунд и изолационно покритие за леко до средно химически и механично натоварени стенни и подови повърхности.



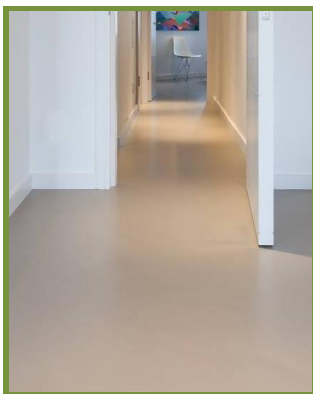
Уникални преимущества – всичко, съчетано в един продукт

- Епоксидна смола на водна основа, подходяща за грундиране на хигроскопични повърхности, за цветно покритие на минерални стенни и подови повърхности, и за покриване на хоризонтални бетонови повърхности (3 в 1)
- Благодарение на **копринено матовия** си външен вид той създава повърхност, която се обслужва лесно и може впоследствие да се обработва допълнително, ако е необходимо
- КЪОСТЕР СТ 215 Универсалният под е паропропусклив и може да бъде използван като система за защита на повърхности в обитаеми помещения
- Универсална употреба в промишлеността, търговията и частния сектор
- Лесен за употреба
- Разнообразна дебелина на слоя 0.2 и 2.0 mm
- Може да бъде разширен до декоративна система с помощта на КЪОСТЕР Цветен Чипс и прозрачна запечатка
- Освен стандартните цветове, клиентът може да избира и да заяви от широко разнообразие RAL и NCS цветове
- Производство, ориентирано към поръчките съгл. избор на клиент за цвят
- При посипване с КЪОСТЕР Цветен чипс може да се използва и на открито

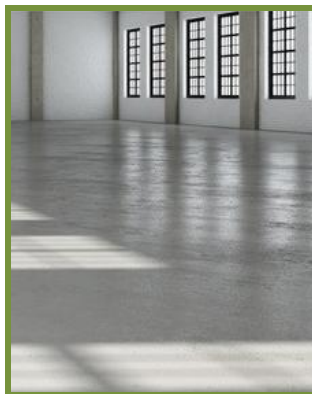
ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Някои характеристики на КЪОСТЕР СТ 215 Универсален под

- Приложим в разнообразни дебелини между 0.2 мм (покрытие) и 2 мм (подово изравняване)
- За обитаеми помещения* или търговски центрове от рода на лаборатории, магазини и офиси, които са изложени на леки до средни механични и химични натоварвания
- Като епоксидна смола на водна основа е подходящ също така за нанасяне върху матово-влажни повърхности
- Чрез посипване с разнообразни материали или пълнене с различни гранули от рода на КЪОСТЕР Цветен Чипс или КЪОСТЕР Антихлъзгащ Гранулат 20, могат да бъдат постигнати разнообразни текстури на повърхността
- Повърхностите, посипани с КЪОСТЕР Цветен Чипс или други пълнители, трябва да бъдат обработени с паропропускливи покрития
- Физиологично безвреден (VOC тестови сертификат)
- Тестван за устойчивост на хлъзгане Клас R11. Клас R12 за устойчивост на хлъзгане може да се осигури по заявка



Бетон



Замазка



Плочки



Стари покрития

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Подготовка на субстрата

Шлайфане

- Всички шлайфащи уреди за бетон използват някакъв вид абразив за шлайфане и полиране на субстрата. Обикновено се използват диамантени инструменти или силиконов карбид
- В субстрата се втрива циментова паста или други пълнители – създава се нова повърхност
- Чрез шлайфация диск се създава и определена хидрофобност
- Повърхността остава гладка, със затворени пори, ръбеста и неспособна да постигне добро механично свързване



Скарифициране/фрезование

- Скарифицирането или фрезването е отстраняване на повърхността на бетоновия под (на дълбочина между 5 мм и 50 мм) посредством процес на изчукване
- Достигнете груба текстура, която е подходяща за облицоване или направа на замазки
- Възможен риск от микропукнатини



ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Дробоструене /сачмобластирне

- *Този метод означава, че машината изстрелва голям брой малки стоманени топки към подовата повърхност, като я разбива и отстранява прибл. 2-3 мм от нея*
- *Този метод е включен в DIN 8200*
- *Бетонът близо до повърхността се отстранява механично*
- *Образуваият се прах ляга свободно на повърхността и може лесно да бъде вакуумно отстранен*
- *Порите остават отворени*



Ремонтиране на пукнатини



След подготовката на субстрата по някой от трите горни механични метода, неговите пори и структура вече са отворени, а пукнатините (ако такива съществуват) стават ясно видими и може да се пристъпи и към тяхната обработка, която е част от подготовката на субстрата за полагане на подовото покритие.

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН



Нарязване на пукнатината на правилни ъгли по нейната дължина.



Поставяне на анкери в замазката.



Запълване с КЪОСТЕР КВ-Рох IN.

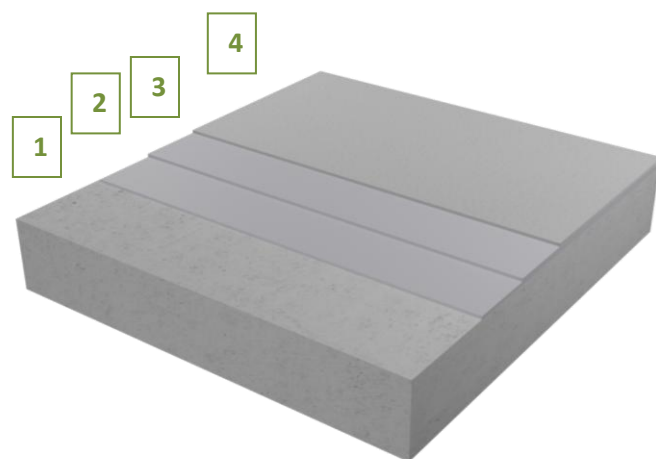


Посипване с фин пясък.

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Системен пример:

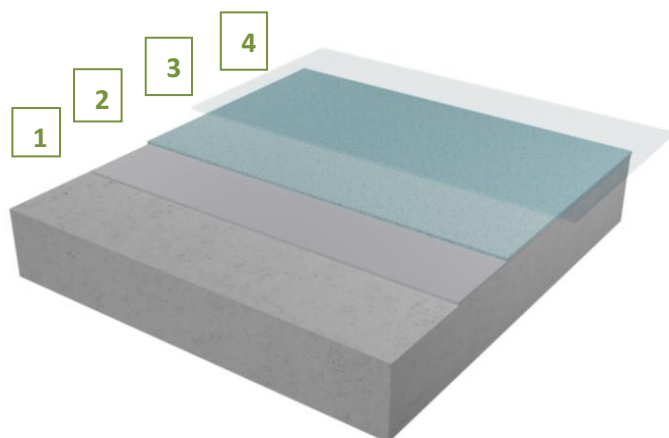
1. Бетон
2. Грунд
КьОСТЕР 215 Универсален под
3. Покритие
КьОСТЕР СТ 215 Универсален под+
КьОСТЕР Фин пълнител
4. Запечатка
КьОСТЕР СТ 215 Универсален под +
КьОСТЕР Антихлъзгащ гранулат 20



→ За вътрешно приложение

Системен пример:

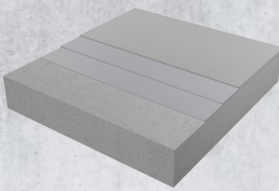
1. Бетон
2. Грунд
КьОСТЕР СТ 215 Универсален под
3. Покритие
КьОСТЕР СТ 215 Универсален под +
КьОСТЕР Фин пълнител +
КьОСТЕР СТ 429 Цветен чипс
4. Прозрачна запечатка
КьОСТЕР СТ 127 1С Силан
КьОСТЕР TS Прозрачен (2С, на
основата на разтворители)



→ За вътрешно и външно приложение

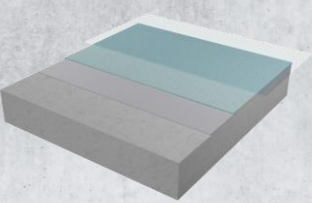
ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Системен пример: само КЪОСТЕР СТ 215 Универсален под



	Разход
Грунд	
КЪОСТЕР СТ 215 Универсален под	0,2–0,3 kg/m ²
Покритие	
КЪОСТЕР СТ 215 Универсален под +	0,75 kg / m ² / mm
КЪОСТЕР Фин пълнител	0,75 kg / m ² / mm
Запечатка	
КЪОСТЕР СТ 215 Универсален под +	0,2–0,3 kg/m ²
КЪОСТЕР Антихлъзгащ гранулат 20	2,0 М.-% (200 g)

Системен пример: Цветен чипс



	Разход
Грунд	
КЪОСТЕР СТ 215 Универсален под	0,2–0,3 kg/m ²
Покритие	
КЪОСТЕР СТ 215 Универсален под +	0,75 kg / m ² / mm
КЪОСТЕР Фин пълнител	0,75 kg / m ² / mm
КЪОСТЕР СТ 429 Цветен чипс	0,7–1,0 kg/m ²
Запечатка	
КЪОСТЕР СТ 127 1С Силан	0,2 kg/m ²

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

КЪОСТЕР СТ 215 Универсален под като ГРУНД



Епоксид на водна основа – добавят се 25 % тегловни вода.



Лесен за нанасяне и разнасяне, високо икономичен.

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

КЪОСТЕР СТ 215 Универсален под като ПОКРИТИЕ



КЪОСТЕР Фин пълнител(1 : 1)
+ 10 % вода (тегловни)



ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

КЪОСТЕР СТ 215 Универсален под като ЦВЕТНА ЗАПЕЧАТКА



Устойчивост на хлъзгане R11 – 2 М%
КЪОСТЕР Антихлъзгащ гранулат 20



Лесен за нанасяне



Лесен за нанасяне и високо икономичен.

КЪОСТЕР СТ 215 Универсален под - СТАНДАРТНИ ЦВЕТОВЕ и ЦВЯТ ПО ПОРЪЧКА



RAL 7012
Basalt grey



RAL 7030
Stone grey



RAL 7032
Pebble grey



RAL 7035
Light grey



ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН



W

Хидроизолационни системи
(за сутерени, резервоари и площи
хидроизолации)

M

Възстановяване на зидария
(антиплесенни системи)

IN

Инжекционни системи
(за инжектиране на пукнатини и системи за
ремонтирането им)

C

Защита и възстановяване на бетона
(добавки към бетона и строителните разтвори)

SL

Саморазливни покрития
(саморазливни минерални замазки, материали за
ремонтиране на подове, грундове)

CT

Покрития
(подови антикорозионни покриткия, системи за
контролиране на влагата)

J

Изолации за фуги
(изолации за фуги, ленти за фуги)

B

Изолации за бани и мокри помещения
(мазани изолации, ленти, аксесоари)

P

Бои
(фасадни бои и импрегнатори)

R

Покривни мембрани
(Мазани мембранни изолации и рулонни
хидроизолационни мембрани)

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН



За преглед на всички хидроизолационни бюлетини КЪОСТЕР,
моля последвайте долния линк:

http://www.koster-bg.com/bg_bg/m-111/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%B8-%D0%91%D1%8E%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8.html

КЪОСТЕР БЪЛГАРИЯ ООД
гр. Костинброд - 2230, обл. София, Умни брег №1
тел: +359 721 83 003 · GSM: 0888 62 67 25 · contact@koster-bg.com
www.koster-bg.com