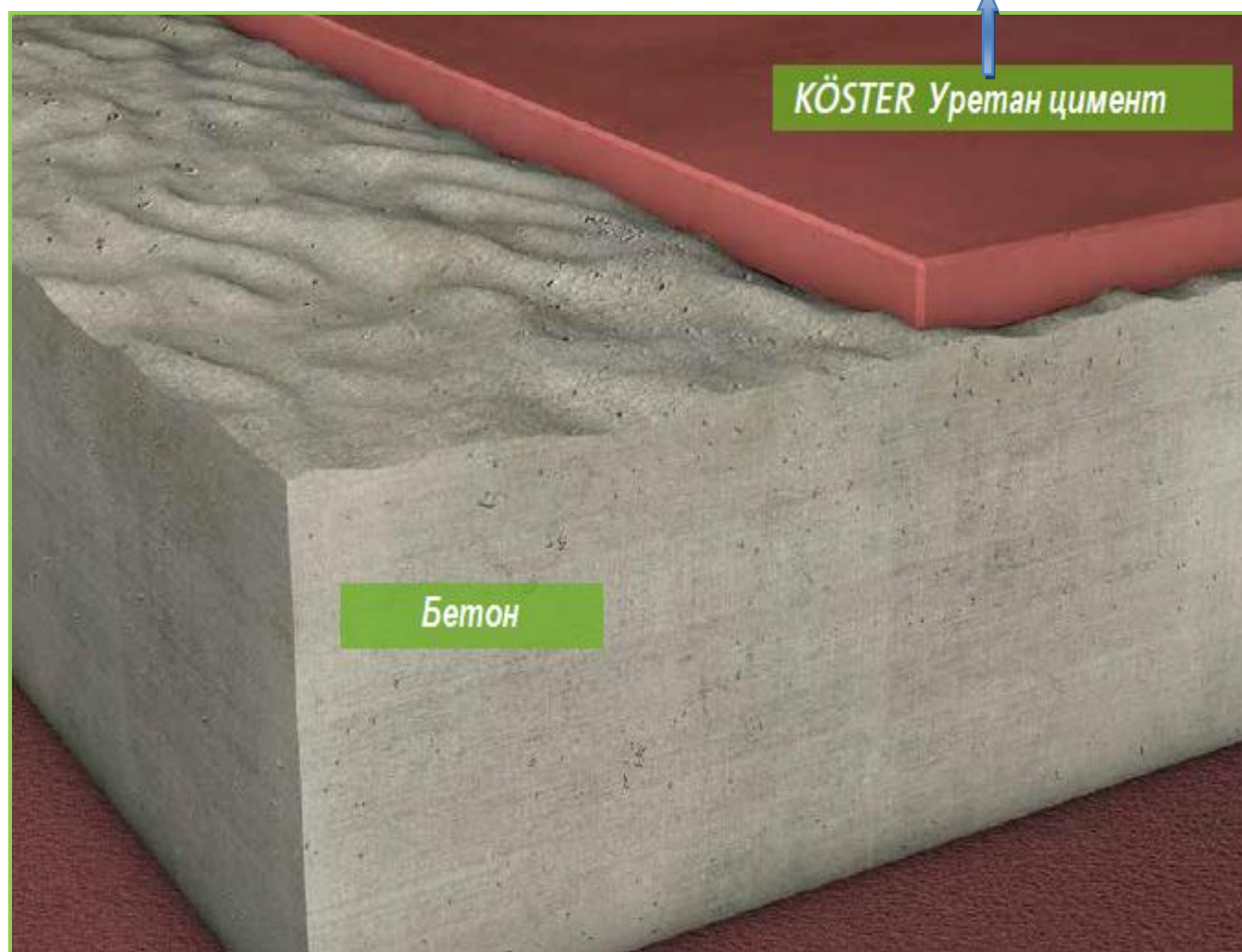


ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

8 / 2014

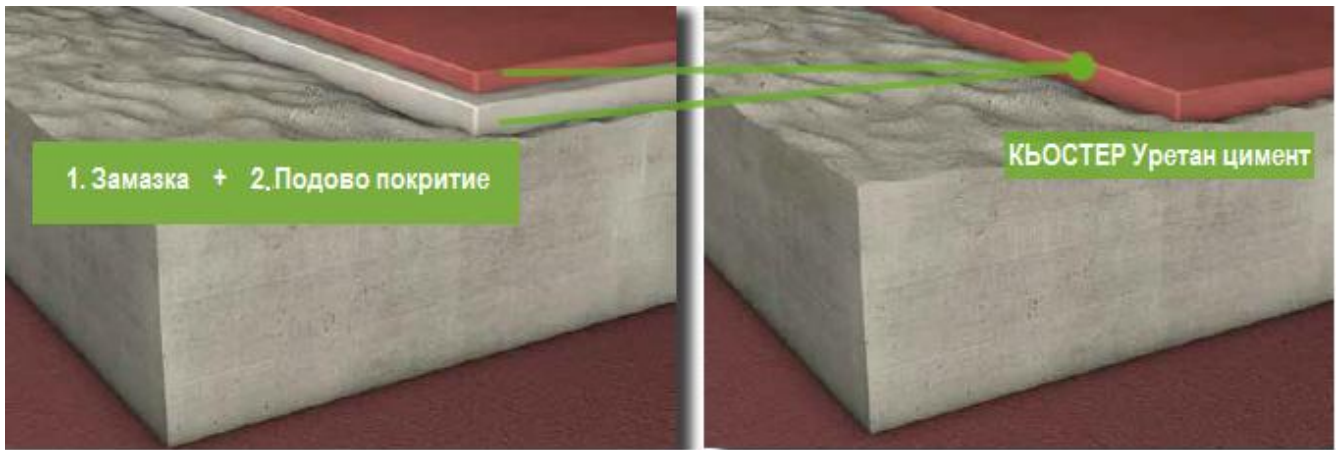
Замазките и финалните подови покрития могат да бъдат обединени в един продукт...

Очаквайте скоро в нашата продуктова гама



...уретановата технология предоставя на потребителите подови покрития с широко приложение!

КЪОСТЕР Уретан цемент



Уретан цементът представлява комбинация от полимерна спойка (уретан) и пълнители (цимент и агрегат), в резултат на което се получава уретан цемент, наричан още полимер-бетон. Този хибриден продукт обединява характеристиките на **класическите подови замазки** (изравняващи и ремонтиращи минералните субстрати) и **класическите подови покрития** (предпазващи от разливи и проникване на опасни субстанции, увреждане, декоративен дизайн) в един-единствен продукт:

- **Полиуретанът** като свързващо вещество придава на продукта ценни характеристики от рода на еластичност и устойчивост на химични и термични въздействия. Плътната компактна повърхност предотвратява микробните и бактериалните разпространения, почиства се лесно и подлежи на оцветяване .
- **Циментът + агрегатите** придават якост на натиск и осигуряват по-висока механична якост. Освен това тези минерални компоненти служат и като пълнители. Те дават възможност полагането на уретан цементовите покрития да става при по-големи дебелини, при това на разумни цени, което пък от своя страна позволява тяхното използване като класически замазки.

Сравнено с една класическа система, изравняването на субстрата и постигането на оцветено декоративно финално покритие може да бъде осъществено само в рамките на една работна стъпка. Това, разбира се, спестява определен брой работни операции и съкращава времето на изчакване между това и следващите строителни мероприятия. Ето как изглежда сравнителното разглеждане на двете технологии:

- Циментова замазка: позволява нанасяне на следващо покритие след около 24 часа.
- Финално покритие: устойчиво на трафик след около 12 часа, пълно втвърдяване след около 72 часа.

срещу:

- Уретан цемент (обикновен) - пълно втвърдяване след около 8 часа
- Уретан цемент (с декоративни частици) - пълно втвърдяване след около 16 часа

Вследствие на горепосоченото Уретан цементовата технология е подходяща за разнообразни приложения с високи изисквания към покритията – напр. в хранително-вкусовата промишленост (производство, кухни), в химическата и фармацевтичната промишлености, както и при ново строителство или ремонти, които трябва да се извършват в кратки срокове.



Уретан цементите могат да бъдат саморазливни, да се полагат с валеж или мистрия. Те са в състояние да толерират високата влажност, което ги прави способни да бъдат инсталирани директно върху бетона. Уретан цементовите покрития са известни със своята химическа и температурна резистентност. Освен това те осигуряват износоустойчиво, дълготрайно, безшевено и лесно за почистване финално подово покритие.

Защо да използваме Уретан цементовите подови системи КЪОСТЕР?

ЛЕСНО И БЪРЗО ПОЛАГАНЕ

Уретан цементовите подови системи КЪОСТЕР предлагат лесно инсталиране, комбинирано с кратко време за съхнене. Уретан цементовите покрития КЪОСТЕР могат да се полагат директно върху бетона като самостоятелна система без грунд и без топ-покритие. Сфери на приложение: производство на храни, здравеопазване, промишлени съоръжения и други области с високи изисквания спрямо химическата, термичната и механичната устойчивост на подовото покритие.

ФИЗИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

Уретан цементовите покрития КЪОСТЕР издържат на трафик на мотокари и са високо абразивно устойчиви и устойчиви на удар.

ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

Уретан цементовите покрития КЪОСТЕР могат са резистентни на широка гама химикали. Киселини с рН 4 до рН 7 и основи с рН 7 до рН 10 представляват стандартна среда за Уретан цементовите покрития.

ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ

Уретан цементовите покрития КЪОСТЕР могат да понасят термичен шок. Внезапното излагане на горещина или студ няма да повлияят на покритието, което пък от своя страна е едно от изискванията, характерни за хранително-вкусовата промишленост. Подходящата температурна среда за тях варира между (-38° C) и (+104° C)

МИКРОБНА / БАКТЕРИЛНА УСТОЙЧИВОСТ

Уретан цементовите покрития КЪОСТЕР се полагат безшевно и не създават условия за развитието на микроби и бактерии. Ето защо на покритието може да се дадат и антимикробни характеристики.

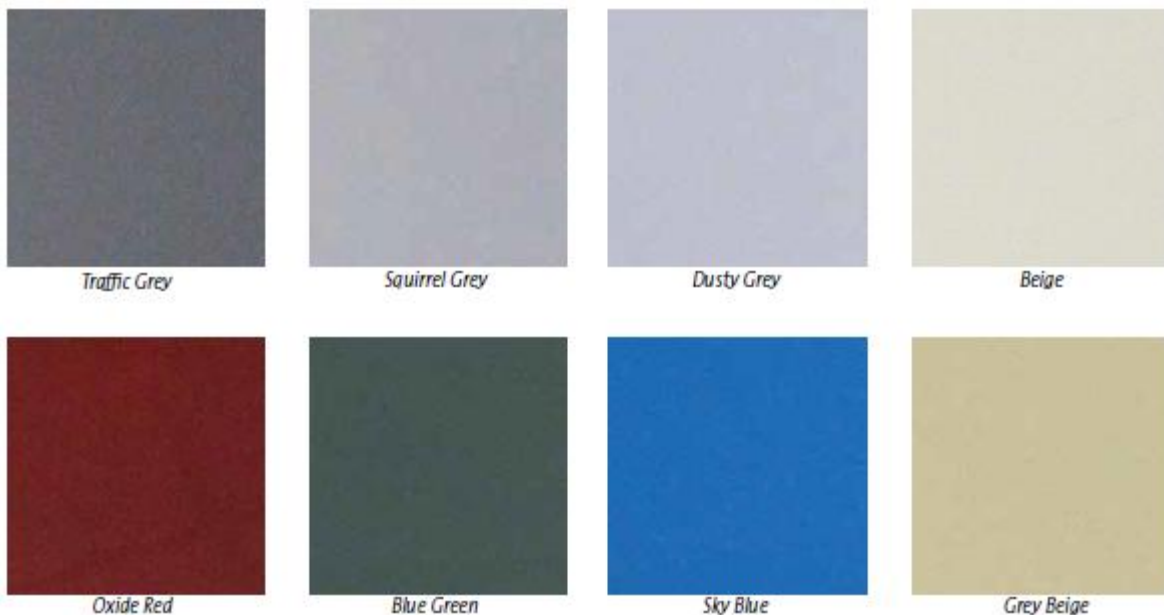
ВЛАГОУСТОЙЧИВОСТ

Уретан цементовите покрития КЪОСТЕР понасят до 100% остатъчна влажност. Покритието може да се полага директно върху бетона.

РАЗНООБРАЗИЕ НА ДИЗАЙНА

Много често освен необходимостта да притежава определена химична, механична и температурна устойчивост едно подово покритие трябва да отговаря и на някои декоративни и/или специални изисквания за повърхността. Уретан цементовите покрития могат да бъдат комбинирани с грундове, топ-покрития, функционални добавки и декоративни частици от продуктовата гама КЪОСТЕР.

Цветова гама на Уретан цементовите покрития КЪОСТЕР



Преимущества на Уретан цементовата технология

- Грунд, замазка и покритие в един-единствен продукт
- Икономичност
- Висока химическа резистентност, подходяща за хранително-вкусовата промишленост
- Устойчивост на температурен шок
- Гъвкавост
- Устойчивост на удар

Продуктова гама КЪОСТЕР

- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Външна хидроизолация на сутерени | 7 | Хидроизолация на бани и мокри помещения |
| 2 | Вътрешна хидроизолация на сутерени | 8 | Антиплесенна обработка |
| 3 | Хоризонтални бариери/
Възстановяване на зидарията | 9 | Подови покрития |
| 4 | Инжектиране на пукнатини и
инжектиране през маркучи | 10 | Фасадна защита |
| 5 | Предпазване и възстановяване
на бетона | 11 | Хидроизолация на балкони и тераси |
| 6 | Изоляция на експанзионни фуги | 12 | Хидроизолация на покриви |
| | | 13 | Хидроизолация на водни резервоари |





**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, Индустриална зона, Умни брег №1
тел: +359 721 61 004 · GSM: 0888 62 67 25 · koster_bg@abv.bg ·
www.koster-bg.com