Техническа карта 09/2021 г.

BORNIT Fundamentdicht 2K

Еластична двукомпонентна мазана битумна хидроизолация

Описание на продукта

Fundamentdicht 2K е двукомпонентна, силно еластична, битумна хидроизолация с фибри. Не съдържа разтворители.

- (А-компонент) - модифициран битум
- (В-компонент) - суха смес на циментова основа за ускорено втвърдяване и изсъхване

Fundamentdicht 2K има висока степен на адхезия към основата и възпрепятства появата на пукнатини (поема до 2 мм. пукнатини).

Fundamentdicht 2K е отличен продукт за хидроизолиране и защита от напорна и ненапорна вода, подпочвена и капилярна влага, срещу положително и отрицателно водно налягане.

Области на приложение

Fundamentdicht 2K се употребява като дебелослойно битумно, защитно покритие за хидроизолиране на:

- Всички минерални повърхности като бетон, вароциментови мазилки, замазки и др.
- Фундаменти, междуетажни плочи, обсадни зидове в основи,
- Балкони, тераси, покриви, мокри помещения (като хидроизолация преди полагане на замазка)

Технически данни

Вид	Двукомпонентно битумно покритие с фибри
Основа	Модифицирана битумна емулсия
Разреждане	Вода
Цвят	Черен
Плътност	пастообразна, гъста
Полагане	маламашка, четка
Дебелина на слоя	max. 7 mm.
Температура при полагане	> +5ºC
Съхранение	Да се предпазва от замръзване
Срок на съхранение	В оригинална опаковка – най-малко 6 м.
Почистване	С вода
Втвърдяване	след 24 – 48 часа (според климатичните условия)
Наличие на опасни вещества	Няма

Подготовка на основата

Fundamentdicht 2K се полага върху всички здрави, сухи или леко влажни минерални основи. Основата трябва да бъде здрава и предварително почистена от прах, мазни петна, свободни частици като остатъци от мазилка или хастар и всякакви други вещества, които могат да намалят адхезията. Големи неравности или напуквания по основата следва да се запълнят с подходяща ремонтна мазилка. **Fundamentdicht 2K** не трябва да се полага върху замръзнали основи.

Полагане и практически съвети

1. Хидроизолиране на вертикални повърхности

- Преди полагане на **Fundamentdicht 2K** грундирайте основата с подходящ битумен грунд от серията на ***BORNIT***®
- Течният компонент-**А** от **Fundamentdicht 2K** се разбърква със сухият компонент-**В** с помощта на бавнооборотна електрическа бъркалка с подходящ накрайник за около 2-3 мин. до постигането на хомогенна смес Количествата течно и сухо вещество са предварително пакетирани в необходимата пропорция. Ако се наложи да се разбъркат по-малки количества от двата компонента, съблюдавайте необходимите пропорции, отбелязани на етикета.
- Отвореното време за работа след разбъркването на сместта е 1-2 часа при температура на въздуха +20ºC. При по-високи температури отвореното време за работа се съкращава

Тракон България ЕООД
1700 София, бул. Симеоновско шосе 47, ет. 1, офис 1
Тел: 02/ 44 752 44

- **Fundamentdicht 2K** се полага в два слоя, като всеки слой следва да бъде с дебелина > 3 мм. В случай на неравни и силно порьозни основи **Fundamentdicht 2K** се полага с маламашка като изравнителен първи слой, за да се избегне образуването на мехурчета. Вторият слой се полага след пълното изсъхване на първия слой.
- 6 часа след полагане на **Fundamentdicht 2K** да се предпазва от дъжд и директно слънчево греене
- След изсъхване на хидроизолационният слой от **Fundamentdicht 2K** е препоръчително да се монтират (залепят) предпазни плочи от EPS или XPS плоскости върху изсъхналия слой хидрозиолация, за да се предпази от нараняване при изпълнението на обратния насип

2. Хидроизолиране на хоризонтални повърхности

- Връзките под-стена се посилват с мрежа или се изпълняват холкери с циментно-пясъчна смес
- Грундирайте основата с битумен грунд ***BORNIT***®, а след това нанесете два слоя **Fundamentdicht 2K.** Вторият слой се нанася след пълното изсъхване на първия слой.
- За постигане на по-висока якост, двата слоя може да се армират с алкало-устойчива мрежа (120 гр./ м^2)
- След пълното изсъхване на **Fundamentdicht 2K** се полага защитно полиетиленово фолио и тогава се изпълняват подовите замазки.

3. Хидроизолиране на фуги между сгради

Структурни и дилатационни фуги се хидроизолират като първо се постави хидроизолационна компенсаторна лента **Thrakon B 400** или **Thrakon B 240**. Тя се закрепва върху фугата като краищата й се залепват с **Fundamentdicht 2K** и по-късно се вгражда в цялостната хидроизолационна система.

4. Полагане на Fundamentdicht 2K като тънкослойно защитно покритие

Продуктът може да се нанесе тънкослойно след разреждане с чиста вода в съотношение 1:6 – 1:10 като битумна обмазка за защита от влага на бетонови части над земното равнище, цокли на сгради, тавани на подземни паркинги, цветарници и др.

Разходна норма

Разходната норма на материала зависи от целта на използването му:

- 4,0 – 5,0 кг/ м^2 при дебелина на мокър слой 4,5 – 5,0 мм. (след изсъхване 3,1 – 3,4 мм)

Опаковка

Кофа - 32 кг. (*Компонент А – 24 кг., Компонент В – 8 кг.)* – 18 бр./палет

Съхранение

Да се съхранява при температури над 0°C . Срок на съхранение в оригинални неотворени опаковки - най-малко 6 месеца.

Бележки

Информацията в тази техническа карта заменя всички предишни издания и е юридически необвързваща. Правилното, а от тук и успешно полагане на нашите продукти е извън наш контрол. Гаранция за качеството на нашите продукти може да се даде само за за годността им в рамките на нашите условия за продажба и доставка, но не и за успешното им приложение. Методите за полагане на продукта могат да претърпят промяна според конкретните условия на строителната площадка и вида детайл за обработка. Съблюдавайте изискванията за безопасност, описани в Листа за безопасност и на етикета на опаковката. Запазваме си правото на промени в настоящата техническа карта.

Тракон България ЕООД
1700 София, бул. Симеоновско шосе 47, ет. 1, офис 1
Тел: 02/ 44 752 44