



## Хидроизолации

### K435.bg

Технически лист

2020-04



## Knauf Flächendicht

### Хидрофобизираща обмазка

#### Области на приложение

- За стени и подове
- За вътрешно приложение
- За хидроизолиране на влажни и мокри помещения, като бани и душове и други помещения с класове на излагане на влага I до II.
- Върху чувствителни към влага повърхности : Гипсова мазилка, гипс, гипсокартон, калциева сулфатна замазка и др.
- Върху абсорбиращи минерални повърхности: Варови, Вароциментови и циментови мазилки, циментови плочи, циментови замазки, бетон, газобетон и др.
- За водонепроницаема, еластична защита на основите преди нанасянето и полагането на керамични покрития и естествен камък (заедно с повърхностна уплътнителна лента Knauf Flächendichtband и лепила за плочки на циментова основа, например Knauf Flexkleber).
- За еластично хидроизолиране под плочки и панелни покрития, когато основата е подложена на високи топлинни натоварвания (например за подово и стенно отопление)

#### Характеристики на продукта

- Покриване на пукнатини с дебелина до 2 mm - предлага високо ниво на сигурност дори в случай на последващи пукнатина на основата.

- Високият капацитет за хидроизолиране предотвратява проникването на вода в основата.
- Лесна за употреба: нанесете с пластмасов валик, валик с агнешка кожа, четка или четка за лепило.
- Готов за употреба и без разтворители. Съвместим със силикон
- За класове на излагане на влага A (стенa) съгл. Списък на строителните норми A (abP) и A0 съгл. ZDB листовка "Композитни уплътнения", както и съгласно ETAG 022 хидроизолация за стени и подове във влажни помещения, част 1: течно приложима хидроизолация. Може да се използва за вътрешно хидроизолиране за класове на експозиция на вода W0 I до W2 I по стени и W0 I до W1 I на подове съгласно DIN 18534

#### Основа

Повърхността трябва да е твърда, чиста, суха, без масла, мазнини и делителни агенти. Отстранете прах, боя и остатъци от хоросан и други. Попълнете пукнатините и фугите в основата. В никакъв случай не трябва да се изравняват неравностите на основата с Knauf Duschdicht. Преди да се извърши хидроизолацията, те трябва да бъдат да бъдат импрегнирани с Knauf Reparaturspachtel (при циментови основи, отвътре и отвън) или Knauf Uniflott (за гипсови основи, само отвътре). Заздравете крестообразни основи с Knauf Tiefengrund. Награпавете повърхността на нанесената водоустойчива боя, отстранете праха и грундирайте с Knauf Tiefengrund. Грундирайте порести основи като газобетон с Knauf Spezialhaftgrund

Проникването на влага от основата, напр. от почва или през външни стени трябва да бъде изключено.

Не трябва да се съдържа повече остатъчна влага в: циментовите замазки от 2%, калциевите сулфатни замазки не повече от 0,5%, мазилки не повече от 1%, а нагрятите основи не повече от 0,3% остатъчна влага. Мазилката трябва да се изпълни в съответствие с DIN 18550.

### Преработка

За уплътняване с Knauf Flächendicht е необходим грундиращ слой (не е необходим при предишно грундиране с Knauf Tiefengrund или Knauf Spezialhaftgrund) и поне два напълно покриващи слоя. Цялото покритие трябва да има определената минимална консумация материал във всяка точка (вижте раздел: Технически данни данни за употреба). Най-сигурният начин това да се постигне е с валяк.

### Преди употреба:

Разбъркайте добре Knauf Flächendicht

### Грундиране:

Грундирайте основата с Knauf Tiefengrund или Knauf Spezialhaftgrund (за предпочитане) или с разреден Knauf Flächendicht.

### Хидроизолиране (2 до 3 покрития):

Нанесете първия слой от хидроизолацията без разреждане с валяк върху напълно сухия грунд. Необходими са мин. 3 покрития с тънка или дебела четка. Нанасянето трябва да бъде плътно (но не прекалено дебело) и равномерно (препоръчителна консумация вижте таблицата за преглед). В областта на стената и ъгълите поставете хидроизолиращата лента (Knauf Flächendichtband) на повърхността в още пряното, първо неразредено покритие и натиснете здраво. Аналогично изпълнете уплътнението при тръбопроводи и подовите канали с Knauf Dichtmanschetten. Нанесете втория и, ако е необходимо, третия слой, само след като предишното покритие напълно изсъхне. Оцветете второто покритие с Knauf Compact Color 2g.

### Минимално време за изсъхване:

приблизително 3 часа (при 20 ° C и 50% влажност). Времето за изсъхване се удължава при висока влажност и ниски температури. За порести основи се препоръчва трикратно неразредено нанасяне. Спазвайте минималните количества за нанасяне (вижте таблицата). Дебелите слоеве изсъхват много бавно. Следователно нанасянето на повече тънки слоеве е препоръчително.

### Полагане на плочки

Керамичните покрития или плочите от естествен камък могат да бъдат положени върху втвърдената повърхност (най-рано 12 часа след последното хидроизолиращо покритие). Покритието трябва да бъде залепено с водоустойчиво, еластично лепило (например Knauf Flexkleber). За фугиране трябва да се използва еластичен съединителен материал (например Knauf Flexfuge schnell).

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Готовите за употреба дисперсионни лепила за плочки (напр. Knauf Superkleber) не са подходящи върху Knauf Flächendicht поради много дългото време на съхнене.

## Технически данни

Описание	Данни за употреба
Температура на обработка / основа	от +5°C до +25°C
Дебелина на мокрия слой	около .0,8 mm
Обща дебелина на сухия слой:	около. 0,5 mm
Разреждане, когато се използва като грунд	1 : 4 с вода
Разреждане, когато се използва като хидроизолация	неразредено
Време за съхнене* при грундиране**	около 3 часа
Време за съхнене при уплътняване	всяко по 4 - 6 часа
Време за съхнене преди полагане на плочки	около 12 часа
Разход за всеки слой уплътнение и m <sup>2</sup> при грапави, порести основи:	около 450 до 700 g / m <sup>2</sup>
Разход за всеки слой уплътнение и m <sup>2</sup> при гладки повърхности	около 350 до 500 g / m <sup>2</sup>
Общ разход за всеки m <sup>2</sup> при грапави, порести основи	около 900 до 1400 g / m <sup>2</sup>
Общ разход за всеки m <sup>2</sup> при гладки повърхности	около 700 до 1000 g / m <sup>2</sup>
Опаковка 5 kg уплътнителна лента**	около 3,5 до 5,5 m <sup>2</sup>
Температурна устойчивост: след изсъхване	-20°C до +80°C

\* Стойности при 23 °C и 50% относителна влажност.

\*\* В зависимост от абсорбцията на повърхността

## Технически данни за материала

Материална основа	Водна дисперсия на синтетичен латекс и инертни пълнители
pH- стойност	около 8,5 до 9,5
Дебелина	около 1,55 kg/l
Вискозитет	около 15.000 m Pa.s
Sd-стойност	около 1,5 m
Цвят	син
Мирис	слаб
Съхранение	Най-малко 18 месеца
Условия за съхранение	Сухо и хладно, без замръзване
Доставна опаковка	5 kg-кофа
Идентификационен номер / EAN код	7366 / 4006379044498
Данни за безопасност	без опасни съставки, не е предмет на задължително етикетироване
Инструкции за безопасност при контакт с кожата и очите	Не позволявайте на Knauf Flächendicht да изсъхне върху кожата. Измийте предварително със сапун и вода. Пазете очите от пръски на материала. След контакт с очите, изплакнете обилно под течаща вода за дълго време. Консултирайте се с офталмолог, ако има забележими последствия.

**Допълнителна информация**

- Не използвайте Knauf Flächendicht при температура на околната среда и основата под +5 ° C и над +25 ° C. Избягвайте прекомерната топлина, пряката слънчева светлина и въздушно течение.
- Винаги прилагайте Knauf Flächendicht от страна, изложена на влага.
- С Knauf Flächendicht не могат да се смесват други материали освен вода и максимум до 2 тегловни процента от боята или тониращите бои.
- Knauf Flächendicht трябва да бъде оцветен за по-добра идентификация на различните хидроизолиращи слоеве. За оцветяване могат да се използват Knauf Compact Color както и много стандартни тониращи бои .
- Хидроизолиращият слой не трябва да бъде повреден. Работа с ръбести или заострени предмети трябва да се избягва. Knauf Flächendicht не е предназначен за финален слой.
- Облицовката трябва да се изпълни с лепило на циментова основа, без разтворители. Готовите за употреба дисперсионни лепила за плочки не са подходящи!
- Преди да нанесете второто или третото нанасяне и преди да поставите плочки и панели върху Knauf Flächendicht, слоевете хидроизолация, които вече са нанесени, трябва да бъдат напълно сухи.
- Изплакнете инструментите с вода веднага след употреба. В противен случай изсъхналият продукт може да бъде отстранен само механично.

**Ограничения за приложение**

- Knauf Flächendicht не е разрешен при постоянно въздействаща или задържаща се вода, например в резервоари за питейна вода, фонтани, басейни и др.
- Knauf Flächendicht не се допуска за приложения в област с контакт с почвата.



**Обърнете внимание**  
Информационния лист за безопасност!  
[www.knauf.bg](http://www.knauf.bg)

► **Тел.: 0700 300 03**

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03

► [www.knauf.bg](http://www.knauf.bg)

**Конструктивните, статическите и строително-физическите качества на системите Кнауф са гарантирани само при изключителното използване на Кнауф системни компоненти или изрично препоръчани от Кнауф продукти.**

► [info@knauf.bg](mailto:info@knauf.bg)

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Конструктивните, статическите и строително-физическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, само при изричното одобрение на Кнауф България ЕООД. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо. Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изрично разрешение от фирма Кнауф България ЕООД.