



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 (стена) 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 ² при грапави, порести основи:	около 450 до 700 g/m ²
Разход за всеки слой уплътнение и m ² при гладки повърхности	около 350 до 500 g/m ²
Общ разход за всеки m ² при грапави, порести основи	около 900 до 1400 g/m ²
Общ разход за всеки m ² при гладки повърхности	около 700 до 1000 g/m ²
Опаковка 5 kg уплътнителна лента**	около 3,5 до 5,5 m ²
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

▶ **Тел.: 0700 300 03**

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

▶ 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

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.