Isolan Kellerdicht 2-K

Двохкомпонентне товстошарове бітумне покриття

Опис продукту

Вступ

Еластичне, двохкомпонентне бітумне покриття, покращене пластмасою, без розчинників, що перекриває тріщини за допомогою порошку з гідравлічним поєднанням для безпечного ущільнення будівлі.

Сфера застосування

У якості придатного для шпаклювання ізоляційного матеріалу для виконання ущільнень згідно з ÖNORM B 2209 або DIN 18195 з метою захисту споруди від ґрунтової вологи (капілярна вода), що піднімається, інфільтраційної води, що не накопичується, та інфільтраційної води, що періодично накопичується (DIN 18195, частини 4-6). Для вертикальних і горизонтальних поверхонь. Крім цього для приклеювання плит теплоізоляції на основі полістиролу, поліуретану і піноскла. Для підвалів у житлових і комерційних об'єктах, підземних гаражів і опірних стін. Не придатне для застосування як ущільнення плоских дахів і ємностей і в разі напору води з боку основи.

Властивості

Покриття ISOLAN KELLERDICHT 2K призначене для застосування в холодному вигляді, має хорошу адгезію до бетону, штукатурки, волокнистого цементу і газобетону, вологої поверхні, має хорошу стабільність. Створює пластичний еластичний ізоляційний шар, що перекриває капілярні тріщини, з хорошою опірністю до капілярної воді і до вологи, що накопичується; відповідає нормам ÖNORM B 2209 і DIN 18195.

Колірні відтінки

чорний

Зберігання

Компонент A зберігати в закритих ємностях, оберігати від морозу. Компонент B зберігати в сухому місці.

Час зберігання: прибл. 1 рік.

Технічна характеристика

■ Щільність:	Компонент A	прибл. 1,0 кг/л
	Компонент B	прибл. 1,4 кг/л
	(насипна вага)	
	Змішаний матеріал	прибл. 1,1 кг/л
■ Температура загоряння:	Негорючий	
■ Водопроникність (показник w):	Герметичний (DIN 52123, ширина щілини 1 мм)	

Застосування

Підготовка основи	Основи мають бути міцними, рівними, мати хорошу несучу здатність, не повинні бути замерзлими, містити скупчення гравію, широких тріщин і напливів, шкідливих забруднень, розділяючих засобів, бруду, залишків розчину і підгорілих місць. Всі абсорбуючі основи слід заґрунтувати ґрунтувальним покриттям. Основи можуть бути трохи вологими. Заокруглення внутрішніх і зовнішніх ребер в кутах слід зробити з розчину при застосуванні овальної кельми. Старі бітумні ізоляції з гарною адгезію можна після очищення покрити знову. Відкриті щілини 2-5 мм слід закрити масою ISOLAN KELLERDICHT 2K за допомогою затирання шпаклівки або - попередньо - тонкошаровим розчином, причому слід уникати утворення бульбашок в глибоких порах або порожніх місцях в бетоні. Поглиблення чи відкриті вертикальні щілини >5 мм слід завжди закривати розчином.
Пропорції при змішуванні	22 масові частини компоненту A 8 масові частин компоненту B
Метод нанесення	Для розмішування ISOLAN KELLERDICHT 2K слід застосовувати дрель з лопастевим змішувачем. Спочатку швидко замісити рідкий компонент. Потім компонент B (у вигляді порошку) додавати порціями до рідкого компоненту і розмішати масу до однорідної консистенції без грудок. У разі приготування часткового об'єму, обидва компоненти повинні бути зважені у відповідному співвідношенні (компонент A: компонент B = 22: 8). Нанесення товстошарового бітумного покриття проводиться за допомогою кельми, що згладжує, або металевого напівтертка щонайменше в двох робочих підходах, кожен раз в шарі необхідної товщини. На бетонних основах необхідна шпаклівка, що затирається. Ця шпаклівка повинна бути висохлою перед нанесенням ущільнюючого шару. Готова змішана маса ISOLAN KELLERDICHT 2K повинна бути вироблена до закінчення часу зручного застосування (див. Технічні дані). Температура під час вироблення і затвердіння: від мінімум +5 °C до максимум +30 °C (повітря, основа і матеріал). Не замішувати при безпосередньому сонячному освітленні. Приклеювання ізоляційних плит крапками проводиться на висохлому ущільнюючому шарі. У разі недостатньої опори плит або при сильному сонячному освітленні може доходити до здування плит, які в результаті відриваються від основи. Це явище можливо також при низькій температурі і дощовій погоді до прибл. 7 днів після приклеювання в результаті більш повільної сушки ISOLAN KELLERDICHT 2K. Заокруглення внутрішніх ребер (плита на підлогу/підвальна стіна) слід формувати відповідно до DIN 18195 з цементного розчину і потім покрити масою ISOLAN KELLERDICHT 2K. При сильних впливах, наприклад, інфільтраційної води, що накопичується періодично в місцях з'єднань, внутрішніх і зовнішніх ребер, кутів тощо, безумовно, необхідно дворазове нанесення маси з укладанням сітки зі скловолокна; цю сітку слід при цьому повністю занурити в свіжому першому шарі. Занурення сітки має застосовуватися також на горизонтальних поверхнях, щоб забезпечити мінімальну товщину шару. Ізоляція наноситься на сторону, звернену до води.
Структура покриття	■ **Шпаклівка, що затирається** (у разі потреби для закриття пір і усадкових раковин): 1 x ISOLAN KELLERDICHT 2K, розбавивши прибл. 5% водою, затерти жорстким металевим шпателем ■ **Ґрунтувальне покриття** 1 x ISOLAN KELLERDICHT 2K, розбавити водою 1: 1 ■ **Фінішне покриття** 2 x ISOLAN KELLERDICHT 2K, наносити методом шпаклювання без розбавлення.
Витрата	Шпаклівка, що затирається: 1,2 кг/м^2 Ґрунтувальне покриття: прибл. 0,1 кг/м^2 (1 x ISOLAN KELLERDICHT 2K, розбавлений водою 1:1) На ґрунтову вологу та інфільтраційну воду, що не накопичується: 4,6 кг/м^2 (4,5 мм в мокрому вигляді або 3,0 мм в сухому вигляді) На інфільтраційну воду, що накопичується: 6,2 кг/м^2 (6 мм в мокрому вигляді або 4,0 мм в сухому вигляді) Приклеювання плит: 1-2 кг/м^2
Тривалість обробки	Прибл. 1,5 години (20°C)
Умови застосування	Температура під час вироблення і затвердіння: від мінімум +5 °C до максимум +30 °C (повітря, основа і матеріал). Не замішувати при безпосередньому сонячному освітленні.
Період очікування	Між шпаклівкою, що затирається, і першим шаром покриття ISOLAN KELLERDICHT 2K має пройти прибл. 3 години. Між шарами покриття ISOLAN KELLERDICHT 2K в залежності від температури 1-2 дні.

Період висихання	Достатньої стійкості до дощу покриття досягає, як правило, вже через прибл. 3 години. Земляні насипи можна виконувати через 2-3 дні. Навантаження водою повинно настати не раніше ніж через 7 днів.
Очищення інструментів	У свіжому стані – водою. Засохлу масу ISOLAN KELLERDICHT 2K – розчинником VERDÜNNUNG 149.

Примітки

Рекомендації/Експертизи	Досліджено згідно з DIN 18195, частина 2, товстошарове бітумне покриття, модифіковане пластичної масою.
Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)	Попередження про небезпеку і поради щодо забезпечення безпеки при поводженні з нашими продуктами містяться в діючих картах їхніх характеристик. Відповідні карти характеристик продуктів можуть бути отримані від нашої фірмової сторінки www.avenarius-agro.at або вислані нами на вимогу.
Утилізація	Не допускати попадання компонента A (рідкого) маси ISOLAN KELLERDICHT 2K в каналізацію або воду. Залишки утилізувати згідно з ÖNORM S 2100, код 54407. Після висихання з компонентом B або цементом маса ISOLAN KELLERDICHT 2K, компонент A (рідкий) є екологічним безумовно, і її можна вивозити на звичайне звалище відходів. Залишки компонента B маси ISOLAN KELLERDICHT 2K або залишки готової маси ISOLAN KELLERDICHT 2K також можна вивозити на звичайне звалище відходів.
Технічна підтримка	Ці дані були складені на основі останніх технічних даних і на основі нашого досвіду. З урахуванням широкого спектру індивідуальних умов кожного проекту, ми не відповідаємо за зміст даної технічної інформації. Ви можете перевірити матеріал на придатність на Ваш розсуд. При виході нової версії, цей документ втрачає силу. Всі основи, що зустрічаються на практиці та інструкції по методах їх технічної обробки не можуть бути розглянуті в даній публікації. У складних випадках, радимо Вам звернутися до наших консультантів, які детально і предметного Вас проконсультують
Центр обслуговування клієнтів	Тел. +38 044 379 06 91 E-Mail: info@caparol.ua

Всі поради та інструкції по нанесенню, описані в даному документі, засновані на наших новітніх досягненнях практичного досвіду. У силу різноманіття особливостей об'єкта, ми не можемо нести відповідальність за їх вміст. Дані інструкції не звільняють покупця / майстра по нанесенню від відповідальності, перевіряти придатність матеріалу, беручи до уваги особливості об'єкта. Ці інструкції повинні розглядатися як недійсні після публікації нового видання. Дійсними є загальні умови продажу і доставки останньої версії.
Цей документ є перекладом нашої Німецької Технічної Інформації № 310 · Indeko-plus · Видання: Березень 2014

ДП "Капарол Україна" вул. Карла Маркса 200-а · с. Віта Поштова · Київська обл. · 08170 · Тел. +380 44 379 06 91 · Факс +380 44 379 06 85 · Інтернет-сторінка www.caparol.ua