

Номер  
по  
каталогу

422

# Sopro DS 422

## Dichtschlämme

Гидроизоляционный раствор.



Жесткий гидроизолирующий раствор на основе цемента для создания водонепроницаемого покрытия на стабильных основаниях, подверженных воздействию воды с внешней стороны. Предназначен для гидроизоляции фундаментов и подвалов с внешней стороны, балконов, террас, резервуаров с технической водой глубиной до 5 м. Пригоден для создания искусственных водоемов.

- Для гидроизоляции бетонных и оштукатуренных поверхностей
- Применяется внутри и снаружи
- Наносится в два слоя

Свидетельства и экспертизы

Соответствует требованиям ИВН для жесткого гидроизолирующего раствора согласно спецификации «Гидроизоляция построек с помощью жестких и эластичных гидроизолирующих растворов на базе цементных материалов» редакция 3/1992.

Применение

Для защиты построек от капиллярной влаги и грунтовых вод; воды не под давлением (грунтовая вода, дождь, вода инсталляционная); как слой внутреннего покрытия, защищающего конструкции от напора воды в водохранилищах и бассейнах глубиной менее 5 м; для гидроизоляции в старых и новых постройках, в подземном и многоэтажном строительстве: для изоляции наружных стен в грунте и шахтах, изоляции накопительных резервуаров, гаражей, подпорных стенок и стяжек. Не применять на крышах и террасах, под которыми находятся помещения. В таких случаях следует применять растворы: **Sopro DSF 423** или **Sopro DSF 523**.

Основание

Крепкий бетон – минимум В 15; кирпичная кладка, кладка из известково-песчанного кирпича, блоков из гранулированного шлака, стеновых газобетонных блоков с заполненными швами. Не применять на смешанной кладке стены; штукатурка класса Р III (цементная), толщина слоя штукатурки мин. 10 мм.

Пропорции смешивания

Нанесение шпателем: 5,5л воды на 25кг **Sopro DS 422**  
Нанесение кистью: 6,5л воды на 25 кг **Sopro DS 422**  
Распыление: 7л воды на 25 кг **Sopro DS 422**

Время созревания

3-5 мин.

Толщина слоев/расход

Нагрузка водой	Бетонное основание	Железобетон	Стены	Толщина слоя
Влажное основание	—	3 кг/м <sup>2</sup>	3-4 кг/м <sup>2</sup>	2,0-4,0 мм
Поверхностная вода не под давлением	4 кг/м <sup>2</sup>	4 кг/м <sup>2</sup>	4-5 кг/м <sup>2</sup>	3,0-4,5 мм
Резервуар для воды глубиной до 5 м	5 кг/м <sup>2</sup>	5 кг/м <sup>2</sup>	5-6 кг/м <sup>2</sup>	3,5-5,0 мм

Время пригодности к употреблению

ок. 45-60 мин. в зависимости от консистенции.

Температура применения

от +5°C до +30°C (основание, воздух, материал).

Временные параметры

Указанные параметры имеют применение при нормальной температуре около +23°C и влажности воздуха на уровне 50%, более высокие параметры сокращают, а более низкие удлиняют временные режимы.

Инструмент

Винтовая мешалка, широкая кисть, мастерок для разглаживания, зубчатая кельма или инструмент для нанесения покрытий распылением. Вымыть инструмент водой, сразу после работы; потом - только механически.

Срок хранения

12 месяцев, на поддонах в сухом помещении и оригинальной упаковке.

Упаковка

Мешок 25 кг.

<b>Свойства</b>	Гидроизолирующий раствор <b>Sopro DS 422</b> - это гидровяжущий, минеральный, мелкозернистый раствор для уплотнения минеральных оснований и защиты от воздействия влаги. Раствор водостойкий, не поддается влиянию атмосферных условий и мороза, не ускоряет коррозии.
<b>Подготовка основания</b>	Основание должно быть чистым, крепким, ровным, не податливым на деформирование, без следов пыли, трещин и заусенцев, не должно содержать веществ, понижающих адгезивные свойства. Острые края основания следует закруглить до радиуса около 4 см. Для производства основания нельзя применять материалы без действительных технических сертификатов. Основание перед применением гидроизолирующего раствора следует увлажнить до получения матового вида.
<b>Способ применения</b>	Влить воду (см. «Пропорции смешивания») в чистую ёмкость и механически размешать с 25 кг сухой смеси <b>Sopro DS 422</b> до получения однородной консистенции, без комков. Через 3-5 мин. повторно перемешать. Готовый раствор нельзя смешивать с водой или свежим раствором. Раствор следует наносить на увлажнённое основание в два слоя, с помощью кисти, зубчатого и плоского шпателей или аппарата для распыления. Слои раствора должны соответствовать планированной нагрузке водой, однако не может превышать 5 мм. Особенное внимание надо обратить на качество покрытия в углах, на выступах, в проходах. Перед нанесением первого слоя раствора следует сначала, с помощью шпателя, нанести тонкий контактный слой разбавленного, жидкого препарата, а затем нанести первый слой ещё перед просушкой, на свежее. Вторым слоем тоже наносить на влажно-матовый первый слой, а в случае необходимости можно первый слой смочить водой с помощью щётки. После нанесения слоя раствора на основание, необходимо удерживать его во влажном состоянии минимум 24 часа, причём следующие 5 суток нанесенный раствор надо защищать от непосредственного влияния солнечных лучей, дождя или мороза. В случае плохой погоды с осадками – рекомендуется прервать работу по нанесению раствора на основание. Перед началом очередного этапа работ, например, нанесения защитного слоя следует проконтролировать, не остались ли места, не покрытые гидроизоляцией. Следующие слои покрытий или облицовки можно наносить и укладывать только после отвердения раствора, не раньше, чем по истечении 3 суток. Нельзя наносить покрытия на гипсовой основе. Покрытие оснований, обработанных препаратом <b>Sopro DS 422</b> , следует защищать от механических повреждений (например, при засыпании котлована фундамента строительным мусором). Такие работы можно проводить только после отвердения раствора, не раньше, чем по истечении 3 суток.  <b>Замечание:</b> для повышения адгезии основания при нанесении <b>Sopro DS 422</b> на особенно гладкие поверхности и адгезии слоя <b>Sopro DS 422</b> при нанесении минеральных растворов - рекомендуется применять адгезивную эмульсию <b>Sopro HE 449</b> согласно инструкции.
<b>Указания по безопасности</b>	<b>Xi</b> –раздражающий Содержит цемент. Вступает в щёлочную реакцию с влагой/водой. <b>Указания на опасность:</b> R 38 раздражающе воздействует на кожу R 41 раздражающе воздействует на глаза R 43 в случае контакта с кожей, может вызывать аллергические реакции <b>Рекомендации по безопасности:</b> S 2 беречь от детей S 22 не вдыхать пыль S 24/25 избегать попадания в глаза и на кожу S 26 в случае загрязнения глаз – промыть чистой водой и проконсультироваться с врачом S 37/39 использовать защитную одежду и перчатки S 46 при попадании в пищевод, обратиться к врачу, показав ему упаковку или этикетку.

Данные, содержащиеся в этой информации, являются описанием продукта. Это общие указания, основанные на нашем опыте и исследованиях, и не относятся к конкретным применениям. Стремление к постоянному развитию и улучшению продуктов может привести к изменению параметров без предварительного информирования. Эти данные не могут быть основанием для каких-либо притязаний. В случае необходимости просим обращаться в наш отдел технических консультаций.