

DICHTUNGSSCHLÄMME 810

Гідроізоляційна суміш

Сфера застосування

Полімерцементна гідроізоляційна суміш, що складається з мінеральних і органічних в'язучих речовин, мінеральних заповнювачів та модифікуючих добавок. Після змішування з водою утворює однорідну масу, що легко наноситься і характеризується високою адгезією до основи. Застосовується всередині і зовні будівель, а також в приміщеннях з підвищеною вологістю.

Суміш призначена для виконання гідроізоляції в різних приміщеннях з підвищеною вологістю (санвузли і т.п.), герметизації внутрішніх і зовнішніх поверхонь резервуарів і басейнів, герметизації стін підвалів і зовнішньої сторони фундаментів, а також для виконання, після зміцнення армуючою сіткою зі скловолокна, водозахисної ізоляції терас, балконів та холодних переходів. Використовується для гідроізоляції мінеральних основ з максимальною шириною тріщин до 0,4 мм.



Умовні позначення	
Переваги	<ul style="list-style-type: none"> • не дає усадки; • товщина шару 2-5мм; • висока адгезія; • придатна для резервуарів з питною водою; • екологічно чиста; • водо- та морозостійка
Склад	Полімерцементне в'язуче, мінеральні заповнювачі, модифікуючі добавки;
Технічні характеристики	<p>Насипна щільність: орієнтовно 1,68 г/см³; Крупність заповнювача, мм, не більше 0,63; Термін придатності, хв, не менше: 60; Границя міцності на стиск, МПа, не менше: 12; Усадка, мм/м, не більше: 2; Міцність зчеплення з основою після: -витримування в повітряно-сухих умовах, МПа, не менше: 1,0; -замочування в воді, МПа, не менше: 1,0 МПа; Морозостійкість, циклів, не менше: 50; Паропроникність, мг/м*год*Па, не менше: 0,03; Водонепроникність за 24 год, у віці 7 діб, МПа, не менше: 0,05; Сповзання: відсутнє. Ц.1.П11 ДСТУ Б В.2.7-126:2011</p>

Робочі характеристики	<p>Ґрунтувальні засоби: KREISEL TIEFGRUND-LMF 301; Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °С до +30 °С; Час придатності до використання після змішування з водою: 2 години (при температурі + 20 °С і вологості повітря 60%); Товщина шару: мінімальна товщина -2 мм, максимальна – 5 мм (при умові нанесення в 2 шари методом «мокре на мокре»); Час початку затвердіння: 60 хвилин; Час висихання першого шару: приблизно 3 години; Час висихання кожного наступного шару: приблизно 3-4 години; Витрата: залежно від товщини шару 3-8 кг/м²; Пропорції змішування з водою: орієнтовно 5-6 л води на 25 кг сухої суміші. Залежність витрат матеріалу від товщини шару: Періодичне зволоження: ≥ 2 мм - 3 кг/м²; Постійне зволоження без тиску води: 3-4 мм – 6 кг/м²; Постійне зволоження під тиском води до 0,5 МПа: 4-5 мм – 8 кг/м².</p>
Виконання робіт	<p>Підготовка поверхні: підготовка поверхні виконується згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня повинна бути міцна та суха, мати однорідну структуру, бути очищеною від пилу, жиру і засобів, що зменшують адгезію, залишків фарби і т.п. Фрагменти, що мають низьку міцність - видалити. Свіжі внутрішні бетонні поверхні повинні бути витримані мінімум 3 місяці перед початком наступних робіт, штукатурки і цементні стяжки - 4 тижні. Нерівності поверхні необхідно вирівняти ремонтним розчином. Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони, гіпсокартонні плити), а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND-LMF 301. Основи, що вимагають зниження водопоглинання поверхні - заґрунтувати засобом KREISEL TIEFGRUND-LMF 301.</p> <p>Приготування розчинової суміші: суху суміш слід поступово висипати в ємність, що містить необхідну кількість чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С), перемішуючи за допомогою будівельного міксера або змішувача примусової дії до отримання однорідної маси. Залишити розчинову суміш на 5 хвилин для дозрівання і знову ретельно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху суміш слід ретельно перемішати, оскільки під час транспортування міг відбутися розподіл складових компонентів. Затверділу масу не розбавляти водою і не перемішувати зі свіжим матеріалом.</p> <p>Спосіб застосування: розчинову суміш наносити на поверхню за допомогою будівельного пензля, щітки або сталевого шпателя. Перший тонкий контактний шар влаштовується з метою закриття поверхневих пор в основі. Наступний шар наносити методом «мокре на мокре» на отверділу, але ще вологу поверхню зберігаючи технологічну перерву 3-4 години. Розчинова суміш для нанесення першого шару готується більш рідкої консистенції – для більшої зручності використання. Другий шар наноситься в перпендикулярному напрямку відносно першого. Загальна максимальна товщина нанесеної гідроізоляції не повинна перевищувати 5 мм. В процесі гідроізоляції терас і балконів в ізоляцію слід закласти армувальну лугостійку склосітку, а в місцях з'єднань з вертикальними елементами конструкцій та в місцях розширення - ущільнюючу стрічку. Після нанесення, ізоляція повинна знаходитися мінімум 1 добу в зволоженому стані (при необхідності змочувати водою). Свіжоукладену розчинову суміш захищати від надто швидкого висихання в результаті впливу сонячних променів, високої температури в приміщенні, протягів і т.п. При зовнішньому використанні не допускається виконання робіт при атмосферних опадах, сильному вітрі, сильному сонячному випромінюванні без спеціальних захисних засобів, що обмежують вплив атмосферних факторів.</p> <p>Очистка інструменту: чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.</p>
Упаковка	Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті.
Гарантійний термін зберігання	12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.
Увага!	Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Примітки

При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання полімерцементної гідроізоляції. Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL DICHTUNGSSCHLÄMME 810 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування.