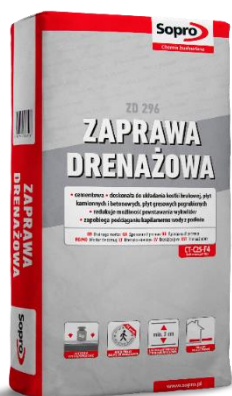




## Дренажна суміш



Дренажна цементна суміш з рейнським трасом, що використовується як несучий, водо-проникний основний шар для укладання бетону та натурального каменю, клинкеру та потовщеної керамогранітної плитки для внутрішніх і зовнішніх робіт.

- Міцність на стиск: 50 Н/мм<sup>2</sup>, міцність на вигин 6 Н/мм<sup>2</sup>
- Висока водопроникність
- Зменшує утворення висолів на облицюванні
- Протидіє капілярному підйому
- На тривалий час стабілізує елементи поверхні
- Пішохідний рух можливий приблизно через 24 години
- Для ручного та механічного нанесення зменшує утворення висолів на облицюванні



<b>Товщина шару</b>	- На розділовий шар (напр. Sopro DRM 653) хв. 5 см (при транспортному навантаженні не менше 7-10 см) - Як шар, що зв'язаний з ґрунтом: мін. 2 см (при транспортному навантаженні не менше 4 см) Товщина шару повинна бути скоригована відповідно до несучої здатності.
<b>Пропорція змішування</b>	1,45 - 1,70 л води : 25 кг Sopro FLOOR ZD 296
<b>Температура нанесення</b>	Від +5°C до макс. +30°C (основа, матеріал, повітря); Не наносити, якщо існує небезпека заморозків під час або відразу після обробки.
<b>Час нанесення</b>	1-2 години; Застиглий розчин не слід обробляти для повторного використання шляхом додавання води або змішування зі свіжим розчином
<b>Міцність</b>	Міцність на стиск: через 28 днів $\geq 50$ Н/мм <sup>2</sup> , Міцність на вигин: через 28 днів $\geq 6$ Н/мм <sup>2</sup>
<b>Можна ходити</b>	Приблизно через 24 години
<b>Несуча здатність</b>	Приблизно через 7 днів
<b>Витрата</b>	прибл. 16 кг/м <sup>2</sup> на 1 см товщини шару
<b>Зберігання</b>	У закритій оригінальній упаковці, в сухому місці, на піддонах, 12 місяців від дати виробництва.
<b>Колір</b>	Світло-сірий
<b>Фасування</b>	мішок 25 кг
<b>Властивості</b>	Цементний дренажний розчин з рейнським трасом для укладання плит і бруківки з натурального каменю, бетону, клинкеру і потовщених керамогранітних плит для внутрішніх і зовнішніх роботах. Використання заповнювачів з відповідним чином розробленою кривою просіювання призводить до отримання високопроникного розчину зі зниженим капілярним підйомом. Це зменшує пошкодження, спричинені водою, такі як висолу або руйнування розчину через збільшення об'єму замерзаючої води.
<b>Якість</b>	Високі експлуатаційні характеристики продукту, підтверджені тестуванням кожної виготовленої партії.

**Підготовка основи**

Придатними основами є несучі бетонні основи з ухилом 1,5% - 3% або шари на основі цементу, які рівномірно розподіляють навантаження, а також належним чином ущільнені несучі основи на основі піску або гравію, які є водонепроникними і не схильні до капілярного підйому. Там, де покриття з дренажною системою розташоване на непроникних ґрунтах, необхідно забезпечити належний дренаж для запобігання застійних явищ. Правильно сконструйовані укоси запобігають накопиченню води на непроникних ґрунтах.

**Спосіб застосування**

Суміш ретельно перемішати з чистою водою (1,45-1,70 л води на 25 кг сухої суміші Sopro FLOOR ZD 296), використовуючи бетономішалку з вільним або протилежним обертанням, до отримання консистенції вологої землі. Час затвердіння не потрібен.

Замішаний розчин нанести на основу і надати поверхні форму, зберігаючи мінімальний ухил 1,5%. Товщина шару, зчепленого з основою, повинна бути не менше 2 см (при транспортному навантаженні не менше 4 см); при використанні на розділовому шарі не менше 5 см (при транспортному навантаженні не менше 7-10 см).

Перед укладанням плит / бруківки на свіжий дренажний розчин Sopro FLOOR ZD 296 нанесіть на нижню сторону облицювання склеювальний розчин Sopro HSF 748, намагаючись не залишити розчин HSF 748 в швах і, таким чином, не обмежити їх проникність.

В якості альтернативи облицювання можна укласти поверх адгезійного дренажного розчину (принаймні через 3 дні), використовуючи тонкошаровий клейовий розчин, такий як Sopro No. 1 400 Extra або Sopro No. 1 403 Silver. Для приклеювання великоформатної потовщеної керамогранітної плитки використовуйте розчин Sopro MEG 667.

Сплануйте і виконайте деформаційні шви, розбивши поверхню на ділянки квадратної форми з максимальною площею 4 x 4 м (розчин і облицювання).

**Вказівки щодо укладання облицювання**

Бетонні та кам'яні плити і бруківка, що використовуються, повинні відповідати навантаженню. Ширина шва залежить від довжини країв використовуваних елементів мощення, тобто чим більший розмір, тим ширший шов. Ми рекомендуємо мінімальну ширину шва 5 мм. Для заповнення швів ми рекомендуємо Sopro TNF, Sopro Solitär® F20 (водонепроникний) або Sopro PFM (для кам'яного мощення).

Оберігайте розчин від надто швидкого висихання.

Не додавайте до розчину інші матеріали. Надмірне ущільнення або надмірне розведення розчину знижує дренажні властивості Sopro FLOOR ZD 296.

Структура розчину Sopro FLOOR ZD 296 з дренажними властивостями не повинна розглядатися як ексклюзивний компонент дренажної системи, а лише як доповнення до її функціональності. Завдяки оптимальному складу інгредієнтів і, зокрема, підбору відповідних фракцій заповнювачів, був створений розчин, який, зберігаючи високі параметри міцності, дозволяє воді вільно і швидко протікати крізь нього. При використанні на великих терасах, щоб ці переваги були повністю використані, необхідно забезпечити достатньо великий ухил під розчином і використовувати дренажний мат Sopro DRM 653.

**Дані про час**

Відносяться до нормального температурного діапазону +23°C і відносної вологості 50%. Більш високі температури скорочують, а більш низькі - подовжують наведені часові дані.

**Інструменти**

Бетономішалка прямоточна або протиточна, ящик для розчину, кельма, кельма, кельма.

Очищення інструментів: водою, відразу після роботи; після затвердіння Sopro ZA 703 (на зовнішніх поверхнях) або механічно.

**Вказівки з техніки безпеки**

Маркування відповідно до Регламенту ЄС № 1272/2008 (CLP)  
GHS05, GHS07.

**Сигнальне слово:** Небезпека

**Містить:** портландцемент, Cr (VI) < 2 ppm

**Заяви про небезпеку:** **H315** Подразнює шкіру. **H317** Може викликати алергічну шкірну реакцію. **H318** Викликає серйозні пошкодження очей.

**Застереження:** **P261** Уникайте вдихання пилу. **P264** Ретельно мийте руки після використання. **P280** Носіть захисні рукавички/одяг та захищайте очі/обличчя. **P305+P351+P338** ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і легко знімаються. Продовжуйте промивати. **P310** негайно зателефонуйте до **токсикологічного** центру. **P333+P313** Якщо з'явилося подразнення шкіри або висип: Зверніться до лікаря. **P362+P364** Зняти забруднений одяг і випрати перед повторним використанням.

Особливі вказівки: Немає.

Спеціальні положення відповідно до Додатку XVII Регламенту REACH та наступних поправок: немає.

**UFI: JECO-GOMD-D00N-TG9T**

## Маркування CE

	 Sopro Polska Sp. z o.o. ul. Komitetu Obrony Robotników 45A, 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
23 Nr KDWH: 01/2023/296 IBDiM-KOT-2023/0944 wydanie 1 Wyroby do wykonywania nawierzchni brukowych Zaprawa drenażowa Sopro FLOOR ZD 296 Typ: Zaprawa drenażowa Sopro FLOOR ZD 296	
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	≥ 6,0 MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥ 50,0 MPa
Stan zaprawy po 150 cyklach zamrażania i odmrażania	brak uszkodzeń
Prześlakliwość wody	≥ 5000 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *h