

# DÜNNSCHICHTIGER FLIESSBODENSPACHTEL 410

Тонкошарова високоміцна самовирівнювальна суміш для підлоги, 2-20 мм (5 годин)

## Сфера застосування

Суміш заводського виготовлення, що складається з мінеральних в'язучих компонентів, заповнювачів і модифікуючих добавок. **Не містить казеїну.** Після змішування з водою утворює однорідну масу, що легко розподіляється по робочій поверхні. При затвердінні, практично, не дає усадки, характеризується високою міцністю. Використовується для усунення дефектів, досягнення горизонтального рівня, усунення нерівностей і шорсткостей підлог. Може використовуватись для вирівнювання підлоги з підігрівом.

Суміш призначена для ручного виконання вирівнюючого шару товщиною від 2 до 20 мм. Для внутрішніх робіт. Може бути застосована для вирівнювання поверхні як у випадку нових, так і ремонтних підлог та інших елементів. Сфера застосування: громадське та житлове будівництво, особливо об'єкти з великою інтенсивністю руху (лікарні та інші об'єкти охорони здоров'я, дитячі садки, ясла тощо). Підходить для укладання на міцних, несучих цементних та бетонних основах (наприклад KREISEL ESTRICH-BETON 440).



<b>Умовні позначення</b>	
<b>Склад</b>	Портландцемент, мінеральні заповнювачі, модифікуючі добавки;
<b>Технічні характеристики</b>	Насипна щільність сухої суміші: орієнтовно 1,30 г/см <sup>3</sup> ; Міцність на стиск через 28 діб: >30 МПа; Міцність на згин через 28 діб: >7 МПа; Коефіцієнт теплопровідності, λ (табличне значення): < 1,17 Вт/(м*К); Зернистість: до 0,5 мм; Ц.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
<b>Робочі характеристики</b>	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: приблизно 30 хвилин (при температурі + 20 °С і вологості повітря 60%); Товщина шару: 2-20 мм; Можливість технічного пересування: не раніше ніж через 5 годин (при температурі + 20 °С і вологості повітря 60%); Можливість влаштування наступних шарів покриття: орієнтовно через 7 діб (залежно від умов набору міцності); Колір: сірий; Витрата: приблизно 1,5 кг на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм; Пропорції змішування з водою: 5 л води на 25 кг сухої суміші. <b>Увага! В теплу пору року суху суміш слід зберігати в холодному місці, щоб після змішування з водою не відбулося надмірного скорочення часу придатності до застосування.</b>
<b>Виконання робіт</b>	<b>Підготовка поверхні:</b> підготовка поверхні виконується згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття, на стиск: не менше 30 МПа), бути очищеною від пилу, бруду, жирів, мастил та інших забруднень, що зменшують адгезію розчину. Слабкі шари (шари з меншою міцністю ніж нівелірмаса) слід видалити. Щілини і великі тріщини слід зашпаклювати еластичним клейовим розчином. Бетонні основи повинні бути витримані не менше 6 місяців, а цементні стяжки - не менш 4 тижнів та мати вологість не більше ніж 2%. Основи з високою поглинаючою здатністю такі, як цементні підлоги слід заґрунтувати ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND-LMF 301 та дочекатися повного висихання. Перед виливанням самовирівнювальної суміші слід захистити деформаційні шви так, щоб в них не потрапила нівелірмаса і виконати дилатаційні шви, що відокремлюють заливку від стін та інших елементів, застосовуючи спеціальну компенсаційну стрічку або ж смуги пінополістиролу.

**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 розчинну 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.

**Спосіб застосування:** підготовлену масу слід виливати вручну на попередньо прогрітунтовану поверхню. Роботи рекомендується починати від стіни, що розташована найдалі від входу в приміщення та виконувати безперервним методом до повного закриття поверхні основи. Заливку проводити смугами шириною приблизно 40 см. В разі виконання робіт в приміщеннях великої площі, рекомендується виділити розділовими профілями робочі поля (шириною 3-6 метрів, залежно від швидкості виливання маси). Вилиту масу необхідно розподілити за допомогою сталеві гладилки, а потім видалити повітря, використовуючи голчастий валик. Рівень розчинової суміші можна встановити, застосовуючи маяки, зроблені самостійно з дроту або використовуючи вкручені в основу дюбелі, головки яких будуть визначати рівень. Якщо основа має деформаційні шви, то в шарі нівелірмаси їх необхідно влаштувати в тих самих місцях, за таким же принципом слід влаштувати розширювальні шви. Свіжоукладену розчинну суміш слід захищати від передчасного висихання (зменшити інтенсивність опалення, захистити від сонячного випромінювання, протягів, усунути надмірну сухість повітря). Такі умови також необхідно створити в ході проведення робіт.

**Очистка інструменту:** чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

<b>Упаковка</b>	Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті.
<b>Гарантійний термін зберігання</b>	12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.
<b>Увага!</b>	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.
<b>Примітки</b>	При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання робіт з влаштування підлог. Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL FLIESS-BODENSPACHTEL 410 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.