

Tiefgrund D14

Тіфгрунд Д14
Грунт-концентрат 1:4



Опис продукту

Застосування	Призначений для глибокого просочування та укріплення гіпсових і цементних штукатурок, гіпсокартону, бетону, волокнисто-цементних основ, цегли, ДВП, ДСП і шпалер перед нанесенням фарб, шпаклівок та будівельних розчинів. Також для укріплення старих крихких штукатурок, клейової, вапняної фарби. Не містить органічних розчинників, без запаху.
Властивості	<ul style="list-style-type: none"> - для внутрішніх та зовнішніх робіт - зміцнює основу - глибокопроникний - не викликає пожовтіння фарб - паропроникний
Колір	Прозорий (після висихання)
Зв'язуюча речовина	Акрилова дисперсія
Склад	Акрилова дисперсія, функціональні домішки, вода. Гранично допустима концентрація летких органічних сполук (ЛОС), згідно Технічного регламенту України щодо обмеження викидів ЛОС, для даного продукту (підкатегорія А/8) складає: 50 g/l (г/л) (з 2021 р.), 30 g/l (г/л) (з 2024 р.). Даний продукт містить <30 g/l (г/л) ЛОС.
Розріджувач	Вода (максимум 1:4)

Нанесення

Основа	Підготовка основи здійснюється згідно ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 та ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013. Поверхня повинна бути міцною, сухою та чистою. Відшарування старих покриттів, залишки шпалер й інші забруднення ретельно видалити. Плями бруду від речовин, що складно видаляються, таких як нікотин, сажа, та інші. обробити ізолюючою сіллю düfa Isoliersalz згідно інструкції. Вражені грибками місця очистити засобом düfa Schimmelentferner і обробити антисептичним розчином düfa Grund Antiseptik D613 згідно інструкції. Незначні нерівності (до 3 міліметрів) на поверхнях всередині приміщень вирівняти фінішною шпаклівкою düfa Acryl-Spachtel, Незначні нерівності на мінеральних поверхнях зовні вирівняти цементною фасадною шпаклівкою.
Нанесення	Перед застосуванням ретельно перемішати. Наносити щіткою, валиком або розпилювачем. Грунт-концентрат рекомендується наносити без розведення при необхідності отримання гідрофобних властивостей основ для їх тимчасового захисту від дії вологи. Також на поверхні, які потребують зміцнення, наприклад на осипаючі штукатурки чи шпаклівки. Без

розведення наносять на невбираючі та слабо вбираючі основи, на яких необхідно створити плівку, в такому випадку ґрунт працює як плівкоутворюючий. В інших випадках ґрунт розводять водою в концентраціях від 1:1 до 1:4. При зміцнюванні крихких поверхонь мінеральних матеріалів ґрунт наносять в декілька шарів; перший шар – розбавленим ґрунтом у співвідношенні 1:2 або 1:4; другий шар наноситься ґрунтом вищої концентрації або не розбавляючи. Докладніше порядок нанесення та концентрацію дивись в таблиці.

Тип матеріалу	Порядок нанесення та концентрація ґрунтовки
Гіпсокартон	Розведення водою 1:4. Нанесення в 1 шар.
Шпалери	Розведення водою 1:4. Нанесення в 1 шар.
Склополотно та склошпалери	Розведення водою 1:4. Нанесення в 1 шар.
Гіпсові фінішні та стартові шпаклівки	Розведення водою 1:4. Нанесення в 1 шар.
Вапняні шпаклівки, акрилові шпаклівки	Розведення водою 1:4. Нанесення в 1 шар.
Мінеральні поверхні, цементні штукатурки, бетон перед нанесенням будівельних розчинів та цементних клеїв	Розведення водою 1:4. Нанесення в 1 шар.
Деревопохідні матеріали (ДВП, QSB, OSB і подібні).	Розведення водою 1:4. Нанесення в 1 шар.
Осипаючі водо-дисперсійні покриття	Розведення водою 1:2. Нанесення в 1 шар. При слаботримаючому покриттю нанести 2-й шар.
Осипаючі цементні та цементно-вапняні штукатурки	1-й шар - розведення водою 1:2. Через 5-10 хвилин по мокрому нанести 2-й шар ґрунту без розведення водою. Найкращі результати досягаються при нанесенні щіткою.
Крихкий, сильно вбираючий бетон	1-й шар - розведення водою 1:2. Через 5-10 хвилин по мокрому нанести 2-й шар ґрунту без розведення водою. Найкращі результати досягаються при нанесенні щіткою.
Слабовбираючий бетон	Розведення водою 1:4. Нанесення в 1 шар.
Газобетон	Розведення водою 1:2. Нанесення в 1 шар.

	Силікатна цегла	Розведення водою 1:2. Нанесення в 1 шар.
	Керамічна цегла	Розведення водою 1:2. Нанесення в 1 шар. При необхідності зміцнення цегли наноситься 2 шар по мокрому з інтервалом 5-10 хвилин.
	Азбестоцементні поверхні	1-й шар - розведення водою 1:4. Через 4 години нанести 2-й шар ґрунту з розведенням водою 1:2.
	Цементні фінішні шпаклівки (фасад)	Розведення водою 1:2. Нанесення в 1 шар.
	Поверхні систем утеплення фасадів	Розведення водою 1:2. Нанесення в 1 шар.
	<p>В цій таблиці не наведені всі можливі матеріали тому ми рекомендуємо робити пробні нанесення в кожному окремому випадку, або звернутись за консультацією до виробника.</p> <p>Не допускати надмірне нанесення ґрунту-концентрату, щоб не утворювався ефект так званого "дзеркала".</p> <p>Для дуже слабких основ не допускати переґрунтування, особливо при нанесенні останнього шару, це може привести до відлущування матеріалу.</p>	
Витрата	Витрата на один шар приблизно 100–200 ml/m ² (мл/м ²) в залежності від зернистості основи. Точна витрата визначається пробним нанесенням на об'єкті.	
Чистка інструментів	Робочі інструменти промити водою відразу після закінчення робіт.	
Час висихання	Час висихання одного шару 4 години. Всі рекомендації ефективні при температурі +20°C і відносній вологості повітря 60%, в інших умовах терміни висихання та витримки можуть змінитись, при зменшенні температури і збільшенні вологості час збільшиться.	
Температура нанесення	Роботи виконуються при температурі основи та повітря від +5°C до +35°C і відносній вологості повітря до 80%.	
Доповнення		
Фасовка	1 L; 2 L; 5 L; 10 L	
Зберігання	У щільно закритій тарі у прохолодному місці, при температурі від +5°C до +35°C. Гарантійний термін зберігання в герметично закритій заводській упаковці – 24 місяці. Дату виготовлення та номер партії дивитись на упаковці.	
Заходи безпеки	Зберігати в недоступному для дітей місці. Не допускати попадання ґрунтовки в очі або на шкіру. При розпиленні не вдихати пари, користуватись респіратором. При попаданні в очі відразу промити їх чистою водою.	
Утилізація	Не виливати ґрунтовку в каналізацію, водойми або на ґрунт.	
Нормативний документ	ТУ У 24.3-31158382-002-2003	

2.04.2020

Виготовлено за технологією компанії “Meffert AG”, Німеччина

СП з П ТОВ “МеффертГанзаФарбен”
Україна, м. Дніпро
вул. Курсантська, 7Б
тел. (056) 377-95-05

Наведена вище технічна інформація складена на основі теоретичних даних і практичних результатів, отриманих шляхом випробувань в лабораторних умовах. Беручи до уваги різноманітність матеріалів основи, типів поверхонь і умов нанесення на об'єкті, рекомендуємо провести пробне нанесення в реальних умовах для уточнення часу висихання і експлуатаційних параметрів поверхні. З вищезгаданих відомостей не виходять які-небудь юридичні зобов'язання. При виході нової редакції даної технічної інформації справжня втрачає свою силу. Детальну інформацію Ви можете отримати за телефоном (056) 377-95-05