



Nivellier G masse



Самовирівнювальна суміш для підготовки основ перед влаштуванням фінішних підлогових покриттів

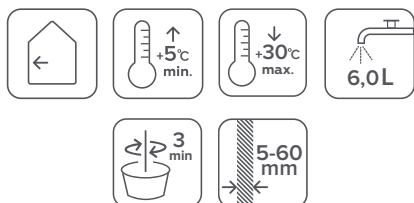
Müller Nivellier G masse (Мюллер Нивеллер Г массе)

Опис:

Самовирівнювальна суміш **Müller Nivellier G masse** призначена для виливання на всі види мінеральних поверхонь перед фінішним облицюванням керамічними плитками, а також лінолеумом, паркетом і т.д.

Для використання всередині житлових та громадських приміщень. Може використовуватися в системах зчепленої монолітної підлоги, монолітної підлоги на роздільному шарі, «плаваючої» монолітної підлоги, а також для влаштування підлог із підігрівом, за умови високої теплопровідності нагрівальних елементів.

Придатна для ручного та машинного виливання. Рекомендована товщина шару від 5 до 60 мм, залежно від товщини нагрівальних елементів та виду облаштування підлоги.



Технічні характеристики:

Колір	світло-бежевий
Термін придатності, не менше	25 хв
Товщина шару	5–60 мм
Крупність заповнювача, не більше	0,63 мм
Міцність зчеплення з бетонною основою після витримання в повітряно-сухих умовах, не менше	1,0 МПа
Границя міцності на стиск, не менше:	
- через 3 доби	7 МПа
- через 28 діб	25 МПа
Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, не менше	5 МПа
Усадка розчинової суміші	не більше 0,1 мм/м
Час можливого технологічного пересування	через 8 годин
Час повного висихання, не менше	7 діб/см товщини
Вологість стяжки для укладання наступних покриттів, не більше (для покриттів, що не пропускають повітря, а також покриттів з дерева необхідно дотримуватися рекомендацій виробника клею та самого покриття)	1,5%
Температура використання готового розчину	від +5 до +30°C
Витрати сухої суміші на 1 мм суцільного шару	1,6 кг/м ²
Змішування з водою	6,0 л на 25 кг сухої суміші

Властивості:

- для використання всередині будівель
- швидкотверднуча (придатна до технологічного пересування через 8 годин)
- висока адгезія до основи
- тепло- та звукоізоляційна
- для підлог із підігрівом
- товщина шару від 5 до 60 мм
- безусадкова та тріщиностійка
- для ручного та машинного виливання

Станом на 25.01.2021 р.

Метою цієї технічної інструкції є інформування покупців про властивості продукції.

З появою нових технічних інструкцій, попередні технічні інструкції втрачають свою актуальність.



Nivellier G masse

Матеріали для улаштування підлог

Склад:

Суміш гіпсових та цементних в'язучих, функціональні добавки.

Пакування:

Мішок 25 кг ($\pm 2\%$), 48 мішків на піддоні, що дорівнює 1200 кг.

Підготовка основи:

При підготовці основи потрібно дотримуватися вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Поверхня основи повинна бути чистою, сухою, здатною до навантаження. Забруднення і речовини, що знижують адгезію, наприклад: опалубні оливи, залишки будівельних розчинів та інших матеріалів, а також пофарбовані покриття, що відшаровуються, потрібно видалити.

Незначні нерівності та щілини на поверхні необхідно вирівняти ремонтною сумішшю (щоб уникнути витікання самовирівнювального розчину).

Додатково, для створення чистого контактного шару основу необхідно очистити за допомогою побутового або промислового порохотяга.

Перед виливанням розчину поверхню необхідно ретельно погрунтувати **Müller Grund**. Грунтовка зміцнює поверхню, покращує розтікання розчину та підвищує адгезію до основи.

При ручному виливанні площу необхідно розділити на ділянки, які можна залити протягом 30 хвилин. На площах понад 30 м² (або понад 10 м по діагоналі) необхідно виконувати деформаційні шви.

У місцях примикання **Müller Nivellier G masse** зі стінами, колонами та іншими конструктивними елементами необхідно встановити тонкий еластичний прошарок (наприклад тонкий шар пінополістиролу товщиною до 5 мм).

На твердих поверхнях, що можуть піддаватися впливу вологи знизу, рекомендовано використовувати тонкий ізолюючий (розділюючий) шар по всій площі виливання (наприклад, поліетиленову плівку товщиною 0,2 мм), що слугуватиме захисним шаром. При цьому мінімальна товщина самовирівнювального розчину повинна становити не менше 30 мм.

Приготування розчину:

Вміст упаковки **Müller Nivellier G masse** (25 кг) необхідно обережно висипати у ємність із 6 літрами чистої води кімнатної температури і повільно перемішати мішалкою з малими обертами до отримання розчину однорідної консистенції. Залишити розчин приблизно на 5 хвилин і знову перемішати протягом не менше, ніж 3 хвилин.

Для приготування розчину використовувати лише чисті ємності та інструменти.

Готовий розчин необхідно використати протягом 25 хвилин з моменту приготування.

Виконання робіт:

Перед виконанням робіт необхідно визначити майбутню товщину шару.

При улаштуванні «плаваючої» підлоги мінімальна товщина виливання повинна становити 40 мм.

Товщина шару при улаштуванні підлог із підігрівом повинна бути мінімум на 25 мм вищою за верхній край опалювальних труб.

При улаштуванні систем із водяним підігрівом, необхідно перед виливанням розчину заповнити опалювальні елементи водою кімнатної температури і не зливати її до повного висихання розчину.

Визначену технологічну ділянку заливають розчином, починаючи з найбільш віддаленого кута. Після цього розчин розподіляють за допомогою гумової мірної планки, зубчастого шпателя або інших інструментів. Після розподілу необхідно провести деаерацію розчину, використовуючи жорсткий валик з голками. Після закінчення робіт інструмент необхідно ретельно промити водою.

Час висихання монолітної підлоги залежить від товщини шару, температури та відносної вологості повітря в приміщенні.

Через 8 годин після виливання розчину підлога придатна до технологічного пересування. Час повного висихання становить приблизно 7 днів на 1 см товщини стяжки. Роботи по улаштуванні фінішних покриттів можна розпочинати через 3-4 тижні, залежно від умов затвердіння.

Очищення інструментів:

Інструменти промити водою одразу після закінчення робіт.

Витрати:

Середній розхід самовирівнювальної суміші становить приблизно 1,6 кг/м² на 1 мм товщини.

Спеціальні вказівки:

Впродовж процесу затвердіння розчину (особливо перших двох днів) слід уникати впливу прямих сонячних променів та протягів, а також забезпечити достатню вентиляцію приміщень. Під час експлуатації основа не повинна піддаватися впливу вологи.

Під час приготування, нанесення і висихання розчину температура навколишнього середовища та основи повинна бути не нижчою +5°C та не вищою +30°C, відносна вологість повітря — не більше 80%. Найбільш ефективний результат досягається при температурі +20°C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах робочі параметри суміші можуть змінюватися.

У випадку використання розчину в інших умовах або для інших цілей — необхідно самостійно провести випробування або проконсультуватися з виробником. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також його застосування в інших цілях і умовах, непередбачених технічним описом.

Nivellier G masse

Матеріали для улаштування підлог

Примітка:

Суміш **Müller Nivellier G masse** містить цемент, який викликає лужну реакцію після змішування з водою, тому при роботі з розчином необхідно захищати очі, дихальні шляхи та відкриті ділянки шкіри засобами індивідуального захисту. У випадку попадання сухої суміші або розчину в очі необхідно негайно їх промити чистою, проточною водою та відразу звернутися до лікаря.

Зберігання:

В сухому приміщенні на піддонах. Не допускати потрапляння вологи. Термін зберігання в оригінальній непошкодженій упаковці — 9 місяців.

Утилізація:

На вторинну переробку здавати лише порожню тару. Застверділі залишки розчину можна утилізувати як будівельне сміття.

Повна інформація щодо продукту наведена в технічній документації.

Дата виготовлення:

Вказана на упаковці.

Виробник:

Виготовлено в Україні на замовлення **ТОВ «Одат Україна»**
Продукт виготовляється відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-126:2011, до групи С.2.ПР2.

Адреса потужностей виробництва (згідно коду вказаного на упаковці):

Код А:

Дніпропетровська обл., Новомосковський р-н, с. Соколово, вул. Центральна, 63.

Код В:

Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, провулок Індустріальний, 1.

Продавець:

ТОВ «Одат Україна»

79059 Львів, вул. Джона Леннона, 35/19а

тел. +38 (093) 290 11 20

www.muller.in.ua