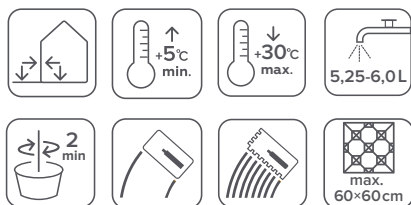




Opti Kleber

Клейова суміш для облицювання керамічними та керамогранітними плитками Müller Opti Kleber (Мюллер Опті Клебер)



Властивості:

- для горизонтальних та вертикальних поверхонь всередині та зовні приміщень
- висока фіксуюча здатність
- морозостійка
- водостійка
- висока адгезія до основи
- екологічно безпечна
- пластична та легка у застосуванні
- для плиток розміром до 60×60 см

Опис:

Клейова суміш **Müller Opti Kleber** призначена для облицювання всередині та зовні приміщень цегляних, бетонних та поштукатурених поверхонь на цементній чи цементно-вапняній основі всіма видами стінових та підлогових керамічних плиток та іншими облицювальними матеріалами із водопоглинанням понад 2%.

Облицювальні роботи всередині приміщень можна здійснювати матеріалами із водопоглинанням менше 1%, в тому числі великоформатними та керамогранітними.

Технічні характеристики:

Термін придатності, не менше	180 хв
Відкритий час, не менше	25 хв
Час коригування, не менше	20 хв
Товщина шару	2–10 мм
Колір	сірий
Крупність заповнювача, не більше	0,63 мм
Міцність зчеплення з основою після витримування в повітряно-сухих умовах, не менше	1,2 МПа
Морозостійкість, не менше	50 циклів
Час затвердіння розчину	24 год
Температура експлуатації	від -35 до +85°C
Температура використання готового розчину	від +5 до +30°C
Витрати сухої суміші на 1 мм суцільного шару	1,35 кг/м ²
Змішування з водою	5,25–6,0 л на 25 кг сухої суміші

Склад:

Цемент, мінеральні наповнювачі, полімерні добавки.

Пакування:

Мішок 25 кг (±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 дефекти поверхні необхідно вирівняти ремонтною сумішшю. Нерівності до 30 мм вирівняти за допомогою штукатурної суміші.

Сильно поглинаючі поверхні, а також поверхні, які забруднені пилом необхідно ретельно очистити та поґрунтувати **Müller Grund**.

Роботи по підготовці поверхні необхідно завершити не менше, ніж за 24 години до початку облицювальних робіт.

Приготування розчину:

Вміст упаковки **Müller Opti Kleber** (25 кг) необхідно обережно висипати у ємність із 5,25–6 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.

У разі необхідності можливе коригування розчину незначною кількістю води. Залежно від атмосферних умов час використання розчину становить близько 3 годин від початку змішування з водою.

Розчин, який почав тверднути та втрачати рухомість заборонено розводити водою та повторно перемішувати з метою подальшого його використання.

Виконання робіт:

Клейова суміш наноситься тонким шаром на підготовлену поверхню за допомогою металевого шпателя або терки та розкладається за допомогою зубчастого шпателя. За один прийом наноситься така кількість розчину, яку можна використувати протягом 20-25 хвилин. Попередньо плитку змочувати не потрібно.

Після нанесення клею, плитку необхідно прикласти та притиснути до поверхні. Розташування плитки можна коригувати протягом приблизно 20 хвилин після її приклеювання. Максимальна товщина розчинової суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм.

Для зручності ширину шва між плитками рекомендують виставляти за допомогою розшивочних хрестиків. Залишки клейової суміші необхідно акуратно видалити до її остаточного затвердіння за допомогою вологої губки.

Затирання швів необхідно починати не раніше, ніж через 24 години після вкладання плитки.

Очищення інструментів:

Інструменти промити водою одразу після закінчення робіт.

Витрати:

Середній розхід клейової суміші становить від 2 кг/м², залежно від товщини нанесеного шару та стану поверхні.

Розмір плитки, см	Розмір зуба шпателя, мм	Ширина розшивочного шва, мм	Товщина клейового шару після приклеювання плитки, мм	Середній розхід клею, кг/м ²
5×5	3	1,5	2	1,8
10×10	4	2,0	3	2,0
15×15	6	2,5	4–5	2,5
15×20	6	3,0	4–5	3,2
20×25	8	3,0	6–7	3,5
20×30	10	4,0	7–9	3,7
25×30	10	4,0	8–9	3,9
30×30	10	5,0	8–9	4,3
40×40	12	5,0	8–9	4,4
60×60	>12	6,0	9–10	4,7

Спеціальні вказівки:

Під час роботи у вітряну погоду час укладання плитки скорочується. При роботі з плиткою, що має дефекти (невелика випуклість або ввігнутість), розчинову суміш необхідно наносити також рівномірним шаром на поверхню плитки, повністю покриваючи клеєм її основу.

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.

Примітка:

Суміш **Müller Opti Kleber** 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 — 12 місяців.

Утилізація:

На вторинну переробку здавати лише порожню тару. Затверділі 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 Ц.1.3К2.

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