

Оздоблювальний матеріал на цементній основі, до складу якого включені спеціальні хімічні добавки.

ОПИС МАТЕРІАЛУ	Granito Diamond – це оздоблювальний матеріал на цементній основі, до складу якого включені спеціальні хімічні добавки. Матеріал використовується для створення декоративного покриття на стінах та підлогах всередині приміщень та на стінах фасадів.
СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Для стін всередині та ззовні приміщень • Для підлог всередині приміщень • Наноситься на бетон, оштукатурені цементні та гіпсові поверхні, пофарбовані поверхні, гіпсокартон за умови попереднього ґрунтування • Для ванних, кухонь та душових кімнат за умови покриття лаком
ВЛАСТИВОСТІ	<ul style="list-style-type: none"> • Створює суцільне покриття • Має гнучку структуру • Можна наносити на існуючі покриття • Можна кольорувати • Паропроникна, але не пропускає вологу ззовні
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ	<p>Перед нанесенням матеріалу слід очистити поверхню від будь-яких видів масла, іржі, миючих засобів, бруду та інших речовин, що запобігають схоплюванню, також очистити поверхню від старих і набряклих шарів фарби, якщо такі є. Старі поверхні на синтетичній основі слід ретельно відшліфувати та очистити поверхню від пилу.</p> <p>При наявності тріщин або порожнин на поверхні – їх слід зашпаклювати за допомогою ремонтних сумішей Teknoper.</p>
ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ	<p>Для приготування робочого розчину налийте 4,5-5,5 літрів води в чисту ємність і висипте сухий порошок, при необхідності додайте спеціальний барвник. За допомогою міксера на низьких обертах замішуйте суміш до отримання однорідної маси без грудочок. Кількість води для змішування може варіюватися в залежності від температури навколишнього середовища. Залиште отриману суміш на 1 - 2 хвилини, після чого повторно перемішайте.</p>
ЗАСТОСУВАННЯ	<p>Готовий робочий розчин наноситься на попередньо підготовлену поверхню металевим шпателем в 2 або 3 шари. Проміжок часу між нанесенням кожного наступного шару повинен складати 3-4 години. Загальна товщина шару нанесення повинна складати 2-4 мм.</p> <p>Глянсування та необхідна структура малюнку виконується металевим шпателем при нанесенні останнього шару Granito Diamond.</p> <p>Шліфування поверхні, в разі необхідності, проводити через 24 години після нанесення останнього шару Granito Diamond.</p> <p>Нанесення воску або лаку на поверхню виконується не раніше ніж через 48 годин після нанесення останнього шару Granito Diamond.</p>

ПРИМІТКИ	Використовувані інструменти та обладнання необхідно вимити водою відразу після використання. Після затвердження матеріалу очистити інструмент буде можливо лише механічним способом.
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	Рекомендується використовувати робочий одяг, захисні рукавички, маску і окуляри.
ЗБЕРІГАННЯ	Зберігати слід в сухому середовищі в закритій оригінальній упаковці протягом 12 місяців.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна інформація	
Колір	Білий, Сірий
Основа матеріалу	Цементна
Товщина нанесення	2-4 мм (в 2-3 шари)
Інформація по застосуванню	
Температура застосування	(+5°C) - (+35°C)
Час висихання	Шліфування - через 24 години
	Час до повного висихання - 48 годин
	За низької температури повітря та підвищеної вологості час на роботу та висихання може збільшуватись.
Витрата матеріалу	1,5 кг/м ²
Час життя готового розчину	30 хвилин
Інформація по експлуатації	
Температура експлуатації	(-30°C) - (+80°C)
Міцність на розрив	1,5 Н/мм ² (через 28 діб)
Міцність на стиск	7 Н/мм ² (через 7 діб)
	20 Н/мм ² (через 28 діб)
Міцність на розтяг	4 Н/мм ² (через 7 діб)
	8 Н/мм ² (через 28 діб)
Капілярне водопоглинання	Клас W2 (0,2 кг/м ² × хв ^{0,5})
Коефіцієнт паропроникності	5/20 (табличне значення)
Теплопровідність	≤ 0,42 (табличне значення) P = 50%
Вогнестійкість	Клас A1

Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводилися при температурі + 20 °C та відносній вологості 50% у лабораторії «Tekno Yarı Kimyasalları». Результати отримуються через 28 днів після проведення досліджень.