



Baumit NanoporTop

Бауміт НанопорТоп

Матеріал

Baumit NanoporTop - преміальна декоративна нанощтукатурна пастоподібна суміш, фактура оздоблення "баранець".

Преміальна, інноваційна, пастоподібна, мінеральна, особливо стійка до забруднень та атмосферних впливів, самоочищувана за рахунок ефекту фотокаталізу, високопаропроникна, водовідштовхувальна, стійка до ультрафіолетового випромінювання, промислової загазованості і впливу мікроорганізмів, тонкошарова декоративна штукатурна суміш з фактурою "баранець". Для ручного та механізованого нанесення. Твердіє без виникнення напружень, зручна у використанні, екологічно безпечна.

Завдяки нанокристалічним добавкам, мікрволокнинам і гладенької мікроповерхневої структури, забезпечується гарний зовнішній вигляд фасаду і стійкість до старіння на довгі роки.

Завдяки ефекту "фотокаталізу", органічні забруднення під впливом сонячних променів та ультрафіолету, розкладаються на простіші складові, що легко змиваються під впливом атмосферних факторів.

Властивості

- Преміальна та нанотехнологічна - штукатурне покриття особливо стійке до неорганічних забруднень та атмосферних впливів;
- Інноваційна за рахунок ефекту фотокаталізу - особливо стійка до органічних забруднень, промислової загазованості та впливу мікроорганізмів, у т.ч. цвілевих грибків;
- Високопаропроникна та стійка до ультрафіолетового випромінювання.

Сфера застосування

Преміальна декоративна нанощтукатурна суміш **Baumit NanoporTop** призначена для влаштування декоративно-оздоблювального шару в системах теплоізоляції Baumit, а також для оздоблення бетонних, підготовлених нових і старих поштукатурених поверхонь. Рекомендується для реставрації пам'яток архітектури. Для декоративного оздоблення ззовні та всередині будівель вручну або механізовано.

Обов'язково перед нанесенням декоративної суміші наносити універсальну адгезійну ґрунт-фарбу Baumit PremiumPrimer!

Технічні характеристики**Відповідність матеріалу**

Технічні характеристики і показники якості штукатурної суміші **Baumit NanoporTop** відповідають та перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-233:2010 "Суміші будівельні рідкі модифіковані" групи **ФС**.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 602-123-20-3/3724 від 21.02.17.

Технічні характеристики викладені при температурі $+20 \pm 2$ °C і відносній вологості повітря $55 \pm 5\%$. В інших умовах зазначені характеристики можуть змінюватись.

Склад:	Водна дисперсія на основі рідкого калієвого скла, натуральний природний заповнювач, модифікуючі добавки.
Зовнішній вигляд:	3К - структура "баранець", зерно 3 мм; 2К - структура "баранець", зерно 2 мм; 1,5К - структура "баранець", зерно 1,5 мм.
Колір:	Вишукані відтінки кольорів колекції Baumit Life
Насипна щільність:	~ 1800 кг/м ³
Крупність заповнювача:	1,5 / 2,0 / 3,0 мм
Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання у повітряно-сухих умовах:	до бетонної основи: не менше 0,5 МПа
Теплопровідність:	ум."А"=0,7 Вт/(м × °C); ум."Б"=0,76 Вт/(м × °C)
Коефіцієнт водопоглинення:	факт: $< 0,2 \text{ кг/м}^2 \times \sqrt{\text{год.}}$, клас W2 норми: не більше $0,6 \text{ кг/м}^2 \times \sqrt{\text{год.}}$
Коефіцієнт опору паропроникності:	$\mu = \sim 20-30$
Відносний дифузійний опір:	$S_d = 0,04-0,06 \text{ м}$ (при товщині шару 2 мм), клас - V ₁
Температура застосування розчинової суміші:	від +8 до +30 °C



Витрати:	1,5K [~2,5 кг/м ²]; 2K [~2,9 кг/м ²]; 3K [~3,9 кг/м ²]. Витрати матеріалу зазначаються усереднені для рівних, правильно підготовлених і поґрунтованих ґрунт-фарбою Baumit PremiumPrimer основ. На шорстких і непоґрунтованих основах витрати матеріалу будуть вище.
----------	---

Термін зберігання В сухих умовах, на дерев'яних піддонах, в оригінальній заводській непошкодженій упаковці – не більше 12 місяців від дати виробництва. Берегти від заморожування.

Пакування Відро 25 кг, 16 відер на піддоні = 400 кг.

Виконання робіт

Підготовка Поверхню основи підготувати у відповідності до вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ Н Б В.2.6-212:2016.

Основа повинна бути міцною, сухою, незамерзлою, здатна нести навантаження. Нові покриття мають бути витриманими до завершення процесів твердіння - не менше ніж 28 діб для цементно-піщаних штукатурок та не менше ніж 1 доба на кожний 1 мм товщини полімерцементних шпаклівних покриттів.

Поверхню очистити від забруднень та речовин, що знижують адгезію декоративної штукатурної суміші до основи (олійні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, залишки старої фарби тощо). Виконання оздоблювальних і захисних покриттів по основах, що включають іржу, висоли, жирові і бітумні плями не допускається.

При виявленні ділянок, пошкоджених грибковою цвіллю, слід з'ясувати причини її утворення та усунути! Пошкоджені ділянки очистити механічним способом і обробити антисептично-фунгіцидною ґрунтовкою **Baumit FungoFluid**.

Неміцні ділянки поверхні та ті, що осипаються, - механічно очистити металевими щітками, знепилити стилем повітрям або вологими щітками та зміцнити поверхневий шар основи способом нанесення глибокопроникної ґрунтовки **Baumit Grund Konzentrat** і витримати технологічну перерву - не менше ніж 24 години.

Зколи, раковини, тріщини відремонтувати ремонтними сумішами Baumit, наприклад, розшити та вирівняти за допомогою клей-шпаклівних сумішей **Baumit ProContact**, **Baumit StarContact**, **Baumit StarContact White** і при необхідності армувати скловолокнистими сітками з чарунками розміром ~5×5 мм: **Baumit StarTex** або **Baumit DuoTex**.

Ґрунт-фарбу **Baumit PremiumPrimer** наносити на штукатурні і шпаклівні покриття після їх улаштування не раніше ніж:

- стартові штукатурки - через 28 діб;
- шпаклівні покриття - через 1 добу на кожний 1 мм товщини шару;
- армований склосіткою гідрозахисний шар товщиною 3-4 мм - через ~3-5 діб.

Після нанесення ґрунт-фарби **Baumit PremiumPrimer**, перед влаштуванням штукатурного покриття **Baumit NanoporTop**, витримати технологічну перерву - не менше ніж 24 години.

Приготування **Замішування:** штукатурну суміш ретельно перемішати за допомогою будівельного міксера до отримання робочої консистенції. При необхідності додати чистої води не більше 250 мл на відро 25 кг.

Для забезпечення рівномірності кольору додавати однакову кількість води! Неправильна консистенція штукатурної суміші призведе до дефектів при виконанні робіт (перевитрати штукатурки, плями, "залисини", кольорові відтінки).

При нанесенні однакових оздоблювальних матеріалів одного кольору з різною датою виробництва в межах однієї захватки, рекомендується змішувати їх між собою, з метою уникнути колірних відмінностей.

Не домішувати інші матеріали не рекомендовані виробником!

Виконання робіт **ПОСЛІДОВНІСТЬ НАНЕСЕННЯ ШАРІВ:**

1-й - шар преміальної ґрунт-фарби **Baumit PremiumPrimer**;

Технологічна перерва - не менше ніж 24 години;

2-й - декоративна нанощтукатурка **Baumit NanoporTop** в заданій структурі, фракції заповнювача та кольорі;

НАНЕСЕННЯ

На підготовлену основу нанести шар універсальної ґрунт-фарби **Baumit PremiumPrimer** (рівномірно по всій поверхні).

Не раніше ніж через 24 години після нанесення ґрунт-фарби **Baumit PremiumPrimer**, шпателем із нержавіючої сталі нанести приготовлену штукатурну суміш **Baumit NanoporTop** шаром товщиною в розмір зерна і затерти пластмасовою теркою. Роботи в межах однієї захватки виконувати без перерви. Напрямок затирання та зусилля затирання забезпечити однаковим на протязі всього процесу виконання робіт.



Структура "баранець":

Одразу після нанесення, структурувати пластмасовою теркою круговими рухами.

Структура "коройд":

Через деякий час структурувати пластмасовою теркою вертикально, горизонтально або круговими рухами.

Рекомендації щодо виконання робіт

Придатна для нанесення на основи попередньо поґрунтовані Baumit PremiumPrimer:

- армувальний гідрозахисний шар в системах теплоізоляції Baumit;
- старі, мінеральні, силікатні дисперсійні фарби та штукатурки, що міцно тримаються (після попередніх випробувань);
- гіпсові штукатурки та гіпсокартонні плити (попередньо поґрунтовані 2 шарами **Baumit SperrGrund**).
- затверділі вапняні, цементно-вапняні, цементні штукатурки, бетон;

Не придатна для нанесення на:

- мінеральні поверхні до моменту закінчення процесів тверднення або які містять підвищену кількість води;
- полімерні матеріали, лакові або масляні плівки, клейові фарби, вапняний побіл, дерево, метал.

Штукатурне покриття Baumit NanoporTop придатне до перефарбування наступними фарбами:

- преміальна нанофарба **Baumit NanoporColor**;
- преміальна силіконова фарба **Baumit StarColor**;
- преміальна акрилатна фарба **Baumit PuraColor**;
- професійна силіконова фарба **Baumit SilikonColor**;
- професійна силікатна фарба **Baumit SilikatColor**.

Заходи безпеки:

При виконанні робіт, - закривати поверхні, що контактують із оздоблювальною ділянкою, особливо скло, кераміку, квінкер, природний камінь, лак і метал. Бризки відразу видаляти водою.

Інструмент промивати водою відразу після використання. Засохлу штукатурку можна видалити тільки розчинниками або механічно.

Усі наведені в технічному листі технічні характеристики та рекомендації мають силу при температурі навколишнього середовища +20 °С та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах можлива зміна часу використання та твердіння покриття декоративної штукатурки.

Застереження:

Температура основи, повітря і матеріалу під час нанесення та протягом 12 годин після нанесення не може бути нижче +8° С.

Не працювати при температурі нижче +8 і вище + 30 °С, у разі впливу на поверхню прямого сонячного світла, дощу, сильного вітру або протягу. Вживати заходів для усунення впливу зазначених чинників.

Роботи проводити в сухих умовах, при температурі повітря та поверхні основи від +8 до +30 °С та відносній вологості повітря не більше 80%.

Висока вологість повітря та низькі температури або різко змінні погодні умови можуть значно збільшити час тверднення штукатурки, а також викликати колірні відмінності (плями).

При виконанні зовнішніх робіт, запобігати нанесенню штукатурки на ділянки фасаду, які знаходяться під дією прямих сонячних променів, вітрів та атмосферних опадів. З цією метою, рихтування закривати спеціальною сіткою, або плівкою, а по периметру будівлі встановлювати водозливи.

Штукатурну суміш **Baumit NanoporTop** не можна змішувати з іншими матеріалами.

Рівномірність кольору гарантується тільки в рамках поставки однієї партії матеріалу.

Вказівки безпеки

При роботі з декоративною штукатурною сумішшю захищати очі та шкіру. Суміш, що попала на шкіру, змити водою. При попаданні в очі, - промити їх великою кількістю води та звернутися до лікаря.

При роботі з матеріалом керуватися загальнобудівельними правилами безпеки. Використовувати захисні рукавиці, окуляри і спецодяг.

Продукція не підлягає обов'язковому маркуванню.

Класифікація відповідно до закону про хімічні речовини:

- S 2: Не давати дітям;
- S 24: Уникайте потрапляння в очі;
- S 25: Уникайте потрапляння на шкіру;
- S 37: Користуйтеся захисними рукавицями.

Загальні вказівки

Даний технічний лист встановлює сферу застосування матеріалу та рекомендований метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. При проведенні робіт, - дотримуватись існуючих правил виконання будівельних робіт та техніки безпеки.

Виробник не несе відповідальність за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах, не передбачених даним технічним листом.



ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

Матеріали Baumit для декоративного оздоблення



baumit.com

При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним листом, - отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування.

Даний технічний лист, а також письмово не підтвержені рекомендації, не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

З появою даного технічного листа усі попередні стають недійсними.

Гарантії виробника

Виробник гарантує вищезазначені характеристики декоративної штукатурної суміші **Baumit NanoporTop** при виконанні правил транспортування, зберігання і виконання усього комплексу робіт.

Якість забезпечується додатковим внутрішнім контролем заводської лабораторії **Baumit**, незалежно від контролю з боку уповноваженого лабораторного тестування.

Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також застосування його в інших цілях і умовах, не зазначених у даному технічному описі.

Консультації

Для отримання технічних консультацій звертайтеся за тел./факс: (044) 568-52-54.