



Баумит НанопорТоп

Премиум финишна мазилка с ниска склонност към замърсяване



- Нанокристалинна повърхност
- Естествен ефект на самопочистване
- Активно дишаща

| | | |
|--------------------------|--|---|
| Продукт: | Естествено самопочистваща се, паропропусклива и с особено ниска склонност към замърсяване пастообразна финишна мазилка с нанокристалинна, гладка повърхност. | |
| Съдържание: | Иновативни минерални свързващи вещества, калиево водно стъкло, минерални пълнители, органични свързващи вещества, цветни и бели пигменти, микрофибри, добавки и вода. | |
| Свойства: | Минерална, съхнеща без напрежения, силно устойчива на атмосферни влияния, силно пропусклива на водни пари и CO ₂ , микроскопски гладка повърхност, с повишена защита от замърсяване, лесна за преработка (ръчно и машинно). | |
| Приложение: | Иновативно крайно покритие върху Интегрирани топлоизолационни системи, както и върху стари и нови минерални мазилки, шпакловки, бетон, при реставриране на паметници на културата и реновиране върху саниращи мазилки. | |
| Технически данни: | Едрина на зърното: | 1,5/2,0/3,0 mm |
| | Плътност: | ок. 1,8 kg/dm ³ |
| | Коефициент на топлопроводност | λ: ок. 0,70 W/mK |
| | μ-стойност: | ок. 20 - 30 |
| | Водопопиваемост w-стойност: | W2 по DIN EN 1062-1 |
| | Якост на сцепление: | > 0,3 MPa |
| | PH-стойност: | ок. 11 |
| | Цветове: | избрани цветове от каталога Баумит Life |

Разход на материал:

| | | | | | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Структура | 1,5 K | 2,0 K | 3,0 K | 2,0 R | 3,0 R |
| Разход [kg/m ²] | 2,5 | 2,9 | 3,9 | 2,6 | 3,6 |

Написаните данни за разхода служат за ориентирание. Съобразено с практиката трябва да се съблюдава преразход от ок. 10%. Данните за разхода са зависими от грапавината и попивашата способност на основата, както и от техниката на полагане.

| | |
|---|---|
| Осигуряване на качеството: | Собствен контрол на нашите заводски лаборатории. |
| Класификация съгл. Закона за химикалите: | Детайлната класификация съгл. Закона за химикалите вземете, моля, от Листа с данни за безопасност (съгл. Член 31 и приложение II на наредба № 1907/2006 на Европейския парламент от 18.12.2006), на www.baunit.com или изискайте Листа с данни за безопасност от съответния завод-производител. |
| Съхранение: | На сухо, прохладно и защитено от замръзване място, в затворени опаковки – 6 месеца. |
| Доставна форма: | Кофа 25 kg, 1 палет = 24 кофи = 600 kg |
| Основа: | Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, попиваща, без изцветявания, носимоспособна и без несвързали частици. |

Подходяща върху:

- Минерални основи
- Бетон и стари мазилки
- Баумит СтарКонтакт бял (при употреба на СтарКонтакт бял може да отпадне грундирането)

Неподходяща върху:

- Пластмаси и смоли
- Лакови и маслени покрития
- Глинени бои
- Варови мазилки и бои
- Дървени и метални основи

Подготовка на основата

Преди нанасяне основата трябва да бъде предварително третирана както следва:

- Силнопипващи или неравномернопипващи повърхности се егализират с Баумит МултиПраймер;
- Кредиращи или ронещи се повърхности се заздравяват с Баумит РеКомпакт (Да се съблюдава техническата карта на продукта);
- Варовиковите отлагания да се отстранят механически;
- Остатъците от кофражни масла върху бетона да се отстранят с гореща пара или препарат за отстраняване на кофражно масло, съответно с шлайфане;
- Замърсени повърхности се почистват с Баумит РеКлийн;
- Основи, нападнати от водорасли и/или гъбички, да се третират със специални средства (напр. Баумит ФунгоФлуид);
- Изветрели бои с лошо сцепление да се отстранят;
- Увредени, респ. напукани минерални повърхности да се покриват с шпакловка (напр. Баумит СтарКонтакт) и да се армират с Баумит СтарТекс.

Допълнително към тази посочени предварителни третираня всички основи трябва да се грундира предварително с Баумит УниПраймер (време на престой мин. 24 часа). При прилагане на Баумит СтарКонтакт бял грундирането може да бъде избегнато.

Преработка:

След изсъхването на Баумит УниПраймер след мин. 24 часа Баумит НанопорТоп може да бъде положена на една ръка.

Преди полагането Баумит НанопорТоп се разбърква добре с миксер.

Подходящата консистенция на полагане може да се постигне съответно с добавяне на минимално количество вода (макс. 1% чиста вода).

Крайното покритие се нанася с неръждаема стоманена маламашка по цялата повърхност, изтегля се в дебелина равна на едрината на зърното и се пердаши с пластмасова пердашка. Да не се смесва с никакви бои. Да се работи равномерно и без прекъсване.

Общи указания:

Температурата на въздуха, материала и основата трябва да бъдат по време на преработката и на свързването мин. +8° C.

- Защита от атмосферни влияния: Фасадата трябва да се пази от директно слънце, дъжд или силен вятър (напр. чрез фасадни мрежи). Високата влажност на въздуха и/или ниските температури (напр. късна есен) могат значително да удължат времето на съхнене и да променят цвета, така че той да изглежда неравномерен. Високите температури през лятото скъсяват времето за съхнене и могат да доведат до прегаряне на покритието.
- Цвет: Цветът може да бъде повлиян от основата, температурата и въздушната влажност. Преди всичко засенчвания от скелето, неравномерности в основата (структура, попиваемост), съответно различните атмосферни условия могат да доведат до различия в цвета (поява на петна). Еднакъв цвят може да се гарантира само в рамките на една производствена партида. При употребата на различни производствени партии, същите трябва да се смесват една с друга. При механични въздействия върху повърхността на мазилката на тези места може да се стигне до промяна в цвета. Тези промени в цвета не влияят върху функцията или качеството на мазилката.
- TSR-стойност: При цветове с TSR-стойност 20 – 24, положени върху Интегрирани топлоизолационни системи трябва да се направи дебелослойна армирана циментова (≥ 5mm) шпакловка. При TSR-стойност >25 армировката се прави съгласно директивите на Баумит.
- Микробиологично заразяване: Баумит НанопорТоп има базисна защита срещу водорасли и гъбички. С нея се постига защита и дълготрайно въздействие. При обекти с критични условия на околната среда (напр. натоварване над средното ниво с влага, валежи, близост до водоизточници, зелени поляни, гора, зелени и горски насаждения, растения в близост до сградата и др.) ние препоръчваме да бъде подсилена тази защита. Дълготрайна защита от водорасли и гъбички не може да бъде осигурена.
- Мерки за безопасност: виж Листа с данни за безопасност.

- Указания за почистване: Очите и кожата, както и околното пространство, което е третирано с мазилката, особено стъкло, керамика, клинкер, естествен камък, лак и метал трябва да бъдат пазени. Съответно пръските трябва да се изчистват с много вода, като не трябва да се изчаква те да засъхнат и да се втвърдят. Инструментите и уредите трябва да се почистват с вода веднага след употреба.
-

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.