

Баумит НанопорТоп

Мазилка с ниска склонност към замърсяване



- Нанокристалинна повърхност
- Естествен самопочистващ ефект
- Активно дишаща

Продукт	Естествено самопочистваща се, паропропусклива, с много ниска склонност към замърсяване, пастообразна тънкослойна мазилка, в драскана и влачена структури, с нанокристалинна гладка повърхност.	
Състав	Иновативни минерални свързващи вещества, калиево водно стъкло, минерални пълнители, органично свързващи вещества, цветни и бели пигменти, микрофибри, добавки и вода.	
Свойства	Минерална, съхнеща без вътрешни напрежения, устойчива на атмосферни влияния, с висока степен на паропропускливост и на CO2-пропускливост, с микроскопски гладка повърхност, с повишена защита срещу замърсяване, с лесна преработка (ръчно и машинно).	
Приложение	Иновативно крайно покритие върху Баумит Интегрирани топлоизолационни системи, както и върху стари и нови минерални мазилки, шпакловки и бетон, при възстановяване на паметници на културата и върху Баумит саниращи мазилки (Санова).	
Технически данни	Реакция на огън:	A2 s1 d0 FIRES-CR-204-11-AURE
	Якост на сцепление:	> 0.3 MPa
	Стандарт:	EN 15824
	Обемна плътност:	ок. 1.8 kg/dm ³
	sd-стойност:	ок. 0.2 m
	Число на дифузно съпротивление на водни пари μ:	ок. 20 - 30
	V-стойност:	V1
	Коефициент на топлопроводност:	ок. 0.630 W/mK
	w-стойност:	≤ 0.3 W2

	НанопорТоп K1,5; структура: драскана	НанопорТоп K2; структура: драскана	НанопорТоп K3; структура: драскана	НанопорТоп R2; структура: влачена
Рандеман	ок. 10 m ² /кофа	ок. 8.6 m ² /кофа	ок. 6.4 m ² /кофа	ок. 9.6 m ² /кофа
Зърнометрия	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Разход	ок. 2.5 kg/m ²	ок. 2.9 kg/m ²	ок. 3.9 kg/m ²	ок. 2.6 kg/m ²

	НанопорТоп R3; структура: влачена
Рандеман	ок. 6.9 m ² /кофа
Зърнометрия	3 mm
Разход	ок. 3.6 kg/m ²

Представените данни за разхода са ориентировъчни. Действителният разход зависи от грапавостта и попиващата способност на основата, както и от техниката, и качеството на полагане. Практическият опит показва, че е добре да се предвиди преразход от ок. 10 %.

Форма на доставка	Кофа 25 кг, 1 палет = 32 кофи = 800 кг
Съхранение	На сухо, хладно и без опасност от замръзване място, в добре затворени оригинални опаковки, срок на съхранение 6 месеца.
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория.
Класификация според закона за химикалите	По-подробна информация можете да откриете на страница www.baumit.com или като изискате Листа с данни за безопасност на продукта от производителя (в съответствие с чл. 31 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и съвет от 18.12.2006 г.).
Основа	<p>Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания, да е с необходимата носимоспособност и да няма ронещи се частици.</p> <p>Подходяща за нанасяне върху:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Минерални основи■ Бетон или стари варо-циментови и циментови мазилки■ Осигуряващи добро сцепление силикатни и дисперсни бои и мазилки <p>Не е подходяща за нанасяне върху:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Синтетични материали и смоли■ Лакови или маслени покрития■ Туткалови бои■ Варови мазилки и бои■ Дървени и метални основи
Подготовка на основата	<ul style="list-style-type: none">■ Силно или неравномерно попиващи основи се обработват / грундира с Баумит МултиПраймер;■ Кредиращи или леко ронещи се повърхности се заздравяват с Баумит СановаПраймер (да се съблюдава техническата карта на грунда);■ Ерозирали покрития се отстраняват механично;■ Остатъци от кофражни масла върху бетон се отстраняват с пароструен апарат или с препарати за отстраняване на кофражни масла, или чрез прешлайфане на повърхността;■ Замърсени повърхности се почистват с Баумит РеКлийн;■ Повърхности, нападнати от мухъл и плесени, се третират със специални препарати (напр. с Баумит ФунгоФлуид);■ Стари, изветрели бои с лошо сцепление се отстраняват механично;■ Дефектни и напукани минерални повърхности се прешпакуват с подходяща шпакловъчна смес (напр. Баумит СтарКонтакт бял) и се армират с Баумит СтарТекс. <p>Всички основи трябва предварително да се грундира с Баумит УниПраймер (време на съхнене минимум 24 часа). Това изискване може да отпадне при основи, шпакловани с Баумит СтарКонтакт бял!</p>
Преработка	<p>Баумит НанопорТоп може да се нанася най-рано след изтичане на времето за съхнене на Баумит УниПраймер от минимум 24 часа.</p> <p>Баумит НанопорТоп се разбърква добре с бъркалка на бавни обороти. За настройване на консистенцията, към мазилката може да се добави до максимум 1 % чиста вода. Мазилката се нанася с помощта на маламашка от неръждаема стомана или се изпръсква с машина за фини мазилки, изтегля се до едрината на зърното и се структурира с пластмасова пердашка непосредствено след полагането. Да не се смесва с други продукти. Да се работи равномерно и без прекъсване.</p>

Указания и общи положения

Температурата на въздуха, материала и основата по време на преработката и през процеса на свързване / съхнене трябва да е минимум +8 °С и не по-висока от +30 °С.

- Защита от атмосферни влияния: Фасадата трябва да се пази директно слънце, дъжд или силен вятър (напр. с фасадни мрежи). Високата влажност на въздуха (над 70%) и/или ниските температури (напр. късна есен) могат значително да удължат времето на съхнене и да променят неравномерно цвета. Високите температури през лятото скъсяват времето на съхнене и могат да доведат до прегряване на покритието.
- Цвет: Мазилката Баумит НанопорТоп може да се оцветява във всички цветове по каталога Лайф, без онези, означени с „кръг“ или „полукръг“, или общо 654 цвята. Цветовият оттенък може да бъде повлиян от основата, температурата и влажността на въздуха. Засенчвания от скелето, неравномерност в основата (структура, попиваемост), разлики в атмосферните условия могат да доведат до различия в цвета (до поява на петна). Еднаквост в цвета може да се гарантира само в рамките на една производствена партида. При използването на материал от различни партиди, същите трябва да се смесят една с друга в началото. Промяна в цвета може да настъпи и при механични въздействия по повърхността на мазилката. Тези промени в цвета не влияят върху функцията или качествата на мазилката.
- TSR-стойност: При цветове на мазилката с TSR-стойност 20 - 24, положена върху Баумит Интегрирани топлоизолационни системи, се изисква изпълнението на дебелослойна армирана шпакловка (5–6 мм). При TSR-стойност > 25 се изпълнява стандартна шпакловка (както е описано в Баумит Ръководството за полагане на ИТИС).
- Преди всяко последващо покритие върху Баумит НанопорТоп трябва да се изчака технологично време за съхнене на мазилката от минимум 48 часа (отнесено към температура от 20 °С и относителна влажност на въздуха от 60%).
- Микробиологично заразяване: Баумит НанопорТоп има базисна защита срещу гъбички и водорасли. С нея се постига дълготрайно въздействие. При обекти с критични условия по отношение на околната среда (напр. натоварване над средното ниво с влага, валежи, при близост до водоизточници, зелени ливади, гора, зелени и горски насаждения, при наличие на растения в непосредствена близост до сградата и др.) ние препоръчваме тази защита да бъде подсилена. Дълготрайната защита срещу гъбички и водорасли не може да бъде гарантирана.
- Мерки за безопасност: виж Листа с данни за безопасност.
- Указания за почистване: Очите и кожата, както и околното пространство, особено стъкло, керамика, клинкер, естествен камък, лак и метал трябва да бъдат защитени. Пръски от мазилката трябва да се почистват своевременно и с много вода, без да се изчаква те да засъхнат или да се втвърдят. Инструментите и машините 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.