



Baumit SilikonColor

Силиконска фасадна боја



- Голема водоодбивност
- Отпорна на сите временски услови
- Паропропустлива

Производ

Фасадна боја, спремна за примена, на база на силикон. Паропропустна, отпорна на нечистотии, одлично водоодбивна и универзално применлива. Рачно и машинско аплицирање .

Состав

Силиконско врзиво, мермерни полнила, бели и обоени минерални пигменти, адитиви и вода.

Својства

Исклучително водоотпорна, еластична, отпорна на временски неприлики, без собирање или сушење.

Аплицирање

Фасадна боја за Баумит фасадните термоизолациони системи (КСИНТИ), како и за стари и нови минерални малтери и бетон. Се препорачува и за реновирање , за заштита на споменица на културата, како и за обнова и реставрација на стари објекти.

Технички податоци

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| боја: | Life 9-2 |
| μ-вредност: | ca. 80 - 120 |
| содржина на цврста материја: | 65 % |
| густина: | ca. 1.6 kg/dm ³ |
| pH-вредност: | ca. 8 |
| бои: | Life - anorganic (2-9) |

| | SilikonColor 5l | SilikonColor 14l |
|--------------|---|---|
| потребувачка | ca. 0.3 - 0.35 l/m ² во зависност од вливливоста и рамноста на подлогата | ca. 0.3 - 0.35 l/m ² во зависност од вливливоста и рамноста на подлогата |

**Облик на испорака**

Канта 5 l, 1 Палета = 48 канти = 240 l
Канта 14 l, 1 Палета = 32 канти = 448 l

Складирање

12 месеци на суво место на дрвени палети во фолија, заштитено од сончевите зраци и мрзнење.

Гаранција за квалитет

Внатрешен надзор преку нашите фабрички лаборатории

Класификација според Законот за хемиски супстанции

Деталната класификација по законот за хемикалии можете да ги видите во безбедносниот лист со податоците за сигурност на материјалот (во склад со членот 31 и прилогот II одредба бр. 1907/2006 Европскиот Парламент и совет од 18.12.2006.) кој може да се превземе на страната www.baumit.com или да го побарate во Баумит.

Подлога

Испитувањето на подлогата се прави според важечките норми. Подлогата мора да биде сува (најмалку 4 недели), без прашина, рамна и со рамномерна влививост.

Производот е прикладен за следните подлоги:

- минерални малтери (пр. Баумит цементни и варово-цементни малтери);
- бетон ;
- Баумит фасадни системи(КСИНТИ);
- минерални и органски бои со добра атхезија;

Производот условно е погден за следните подлоги (Нанесете тест површина!):

- материјали од гипс и вар (обратете внимание на карбонизацијата).

Продуктот не е прикладен за следните подлоги:

- пластични и синтетички материјали ;
- лакови, односно мрсни бои;
- дрво;
- метал;
- органски бои со висока еластичност

Подготовка на подлогата

- Слабите површини да се зајакнат со Баумит MultiPrimer темелен прајмер (време на сушење пред нанесување на завршниот слој е најмалку 12 часа);
- Нечистите површини да се очистат, механички или со миење, со почитување на времето на сушење од мин. 2-3 дена;
- Подлоги заразени со алги и габи треба да се третираат со специјални производи, на пример, Баумит раствор против габи ReClean (видете го техничкиот лист за производот)
- Да се одстранат сите слабо лепливи бои;
- Оштетени или напукнати минерални површини да се санираат со нанесување на Баумитови смеси (прим. MultiWhite, DuoContact, ProContact, StarContact White, openContact) и по потреба армирајте со мрежичка Баумит StarTex.

Обработка

Пред употреба промешајте ја бојата во кантата со миксер со мала брзина. Други материјали не се додаваат.

Во првиот слој Baumit SilikonColor разблажете со макс. 10 - 15% вода и нанесете како темелен прајмер (време на сушење најмалку 12 часа). За сино влививи подлоги во првиот слој се нанесува Baumit MultiPrimer прајмерот (разреден до 50%) најмалку 12 часа после тоа се нанесува Baumit SilikonColor .

Вториот слој боја Baumit SilikonColor нанесете го без разредување или со макс.. 5% разредување. Конзистенцијата на другата рака подесете ја по потреба со малку додавање вода . Кога се нанесува бојата во два слоја, времето на чекање помеѓу двата слоја е најмалку 4 часа. Работите рамномерно, без прекини. Не мешајте со други материјали.

Машинско нанесување:

Пумпа Graco UM II 795 PC ; Дизна: LL315; Пририсок: 100 бари; Филтер60; Разредување 0%

Структура на слоевите:

Подлога со ниска влививост

- 1 слој Baumit SilikonColor боја разредена 10-15%
- 1 слој Baumit Silikat SilikonColor боја (неразредена или со макс. 5% разредување)

Подлога со висока влививост, , стари подлоги или фасадни термоизолациони системи

- 1 слој Baumit MultiPrimer - прајмер за импрегнација (разреден 50%)
- 1-2 слоја Baumit SilikonColor боја (без разредување или со макс. 5% разредување)

Напомени и општи информации

Температурата на воздухот, материјалот и подлогата за време на аплицирањето и врзувањето мора да биде најмалку 5 °C и максимално 30 °C. Фасадата би требало да биде заштитена од директно дејство на сончевата светлина, дожд и силен ветар (заштитна мрежа за скеле). Високата влажност и ниските температури можат да доведат до подолго време на сушење и промена на бојата на фасадниот малтер . Промената на условите во процесот на врзување или обработка на фасадната боја може да предизвика неизедначеност во нијансата . Разликата во бојата (дамките) воглавно настануваат како резултат на нерамномерната влививост на подлогата или нерамномернот изложување на фасадата на сончевата светлина (сенки од скеле), што предизвикува нерамномерност на подлогата во смисол на степен на влививост и различна брзина на врзување. Прекин во работата на една површина не е дозволено. На нијансата и вкупниот изглед на површината влијае подлогата, големината на површината, структурата и гранулацијата, како и аголот на осветлување . Потполно иста боја може да се гарантира само во рамките на иста производна шарка и испорака . Ако користите производ од различни шаржи, задолжително е замешување на кантите од различни шаржи една со друга пред нанесување . Потполно иста боја, во иста шифра изработени во фасаден малтер и фасадна боја, не може да се гарантира . Механичките влијаја на површината на фасадната боја можат на овие места до доведат до промена на бојата (поради соголување на пигментот). Оваа промена на бојата не влијае на функционалноста или квалитетот на производот.

Ве молиме да ги земете во обзир стандардите на квалитетот на изведбата, во кој е детално објаснето правилната изведба, кои се наведени во „Баумит фасадни системи- Насоки за изведба., кои се актуелни во врска со ваков тип на изведувачки работи.

Како општо правило во случај на употреба на фасаден декоративен малтер на фасадни термоизолациони системи (КСИНТИ), вредноста на коефициентот на рефлексија на сончевата светлина не семее да биде помала од 25. Благодарејќи на иновативниот Баумит „Cool., пигмент оваа вредност на факторот на рефлексија може да се надмине, бидејќи моменталните КСИНТИ правилно имаат ова ограничување . Со примената на вредноста TSR (вкупен сончев одсјај), во комбинација со посебниот Баумит „Cool., пигмент, кој подобро ја рефлектира сончевата светлина и така го намалува сончевото загревање на фасадата, можно е да се нанесе фасаден малтер со темна нијанса и на големи површини кај Баумит термоизолационите системи

Заштита на соседни површини:

Површините до завршната површина, особено стакло, керамика, шпер плоча, клинкер, природен камен, лак и метал мораат да бидат заштитени . Испрсканите површини мораат одма да се измијат со вода. После употреба алатот и опремата треба одма да се измијат со вода.

Писмените и усните препораки за технологијата на аплицирање дадени од нас за да му помогнат на продавачот/апликаторот се засновани на нашето искуство и ја рефлектираат моменталната состојба на техниката и практичната примена на знаењето. Сепак, се подразбира дека овие препораки не се обврзувачки. Тие не создаваат никакви правни односи или какви било дополнителни обврски во врска со договорот за продажба. Тие не го ослободуваат купувачот од обврската да ја провери соодветноста на нашите производи за предвидената намена или за сопствена употреба.