



SILIKONDEKOR KP TENCUALĂ DECORATIVĂ SILICONATĂ



DESCRIEREA PRODUSULUI

Tencuală decorativă, dură cu aspect mat, structurată ce se utilizează pentru finisaje interioare și exterioare; are la bază rășină sintetică în dispersie apoasă aditivată cu latex siliconat și agregate minerale de dimensiunea 1,5 mm; aspect masă păstoasă, omogenă; disponibilă pentru nuanțare computerizată pe mașini de colorat ce folosesc exclusiv rețete și pigmenți de colorare de la BRILLIANT COLOR; se poate aplica pe orice suprafață de bază minerală precum: tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, gleturi de ipsos, beton, plăci de gips-carton și pe vopsitorii vechi rezistente la frecare și uzură.

PROPRIETĂȚI

- Aderență deosebită la suport, bună putere de acoperire, timp bun de uscare;
- Fomează peliculă permeabilă la vaporii de apă și impermeabilă la apă; rezistență la zgâriere, șocuri mecanice, soluții alcaline, variații de temperatură, intemperii și la gaze industriale.

CARACTERISTICI TEHNICE

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Aspect produs | pastă vâscoasă, omogenă |
| pH | 8,8-9,5 |
| Viscozitate Brookfield (cst. 16, vit. 1-5) | max. 2800 |
| Aspect peliculă | peliculă groasă cu aspect de praf de piatră |

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPPORT

Suprafețe de bază indicate: toate suprafețele uscate, curate, rezistente, plane, fără fisuri și fără denivelări. Dacă pe suprafața ce urmează a fi tencuită există înglobate elemente metalice, acestea vor fi mai întâi grunduite cu grund metal (vopsea de protecție anticorozivă). Înainte de aplicare trebuie obligatoriu finalizate lucrările premergătoare (streșini, cornișe, hidroizolații, jgheaburi, elemente de îndepărtare temporară a apei, protecțiile de glafuri, închiderile la atic, cofretele pentru instalațiile electrice și de gaze, trotuarele). Înainte de utilizare conținutul din recipient se amestecă foarte bine.

| Nr. crt | Suprafața de bază (suport) | Pregătirea suprafeței | Grunduirea suprafeței | Aplicare tencuală |
|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Tencuieli de ciment-var, var-ciment | Se curăță de murdărie și praf. Tencuielile noi trebuie să fie uscate (cca. 3 săptămâni de la punerea în operă). La tencuielile vechi zonele reparate să fie de asemenea uscate. Pe tencuielile grosier finisate sau pe cele cu denivelări, în funcție de situație se recomandă aplicarea unui glet pentru a permite obținerea unei acoperiri uniforme prin drișuire | Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala | Nediluată sau diluată cu max 2% apă |
| 2 | Sisteme termoizolante de fațadă | Se curăță de murdărie și praf. Dacă suprafața prezintă neregularități acestea se vor înlătura prin șlefuirea suprafeței. Dacă suprafața este fragilă, nisipoasă se va grundui în prealabil cu un grund de profunzime. | Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala | Nediluată sau diluată cu max 2% apă |
| 3 | Plăci de gips-carton | Se curăță de murdărie și praf. | Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala | Nediluată sau diluată cu max 2% apă |

| | | | | |
|---|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 4 | Vopsitorii de dispersie existente rezistente la uzură și frecare | Se face în prealabil o probă de aderență cu FASSADEN GRUND. Dacă este necesar se șlefuieste suprafața. Se curăță bine de murdărie și praf. Dacă suprafața este grosier finisată sau rugoasă în funcție de situație se recomandă aplicarea unei mase de șpaclu minerale îmbunătățită cu adaosuri sintetice pentru a permite obținerea unei acoperiri uniforme prin drișuire | Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala | Nediluată sau diluată cu max 2% apă |
| 5 | Tencuieli minerale vechi foarte absorbante | Se curăță de murdărie și praf. Dacă suprafața este grosier finisată sau rugoasă în funcție de situație se recomandă aplicarea unui glet pentru a permite obținerea unei acoperiri uniforme prin drișuire | Un strat grund de profunzime și apoi un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala | Nediluată sau diluată cu max 2% apă |
| 6 | Gleturi pe bază de ipsos (numai la interior) | Se curăță de murdărie și praf, iar eventualele zone deteriorate se repară cu același material cu care s-a executat gletul. Gleturile care au suprafața finisată lucioasă se șlefuiesc obligatoriu | Un strat grund de profunzime și apoi un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala | Nediluată sau diluată cu max 2% apă |

MOD DE APLICARE

- Se aplică la grosimea peliculei, cu gletiera din oțel inoxidabil sau prin pulverizare air-less; se structurează prin drișuire circulară cu o drișcă netedă din plastic;
- Nu se va aplica pe suprafețe foarte fragile (de ex. zugrăveală existentă de humă, glet de var, tencuială de var, gleturi de fațadă - la exterior);
- A nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la încetarea ploii (în condiții de temperatură care să permită uscarea suprafeței);
- Pentru prevenirea apariției nadelor și a depunerilor, tencuiala se va aplica într-o singură etapă în procedeul „umed pe umed” (fără întreruperi); pentru aceasta este necesară prezența unui număr suficient de aplicatori pe schelă;
- Nu se va lucra în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub directă influență a razelor solare, vânt puternic, ceață, umiditate ridicată de peste 80% și pericol de ploaie și îngheț;
- În condițiile temperaturilor ridicate și foarte ridicate se recomandă ca aplicarea tencuielii să se facă diluată cu 2% apă și obligatoriu pe latura fațadei care nu se află direct expusă razelor solare;
- Nu se recomandă a se reaplica local ulterior produsul în scop de a efectua reparații și rectificări peste o suprafață deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență în aspectul general al finisajului;
- Temperatura minimă: + 5°C pentru suprafața de bază și mediul înconjurător, atât la aplicare cât și în timpul procesului de uscare/întărire;
- Important pentru tencuiala colorată: prin folosirea agregatelor naturale sânt posibile variații ale nuanțelor; de aceea se vor folosi pe aceeași suprafață numai materiale cu același număr de sarjă; în caz contrar materialele se vor amesteca între ele, pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite;
- Curățirea uneltelor de lucru se face cu apă sau apă cu detergent imediat după întrebuintare.

CONSUM NORMAL

Cca. 2,9–3,1 kg/m², pentru granulația de 1,5 mm, în funcție de natura suportului și structura dorită. Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.

USCARE

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului;

• FASSADEN GRUND: 12 ore;

• SILIKONDEKOR KP: 1 oră uscare superficială și 2-3 zile întărire în toată masa;

La temperaturi scăzute și/sau umidități mai mari este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat. Tencuiala trebuie protejată de ploaie cca. 1-7 zile de la punerea în operă (în funcție de temperatură) cu ajutorul prelatelor pentru schele.

DEPOZITARE

La loc uscat la temperaturi cuprinse între +5°C +30°C.

AMBALARE

Recipienți din plastic, închiși etanș, etichetați corespunzător, având masa netă de 25 kg.

TERMEN DE VALABILITATE

24 luni de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Produsul trebuie evacuat conform reglementărilor legale cu privire la modul de evacuare a deșeurilor. Resturile de vopsea se elimină doar în stare uscată fiind reziduuri netoxice ce se tratează conform legislației.

COV GATA DE UTILIZARE

| |
|----------------------------------------------------------|
| COV limita UE g/l:catA/c: 40(2010) |
| COV Produs,max g/l: 40 produs în stare gata de utilizare |



SILIKONDEKOR CP

ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА С СИЛИКОНОВОЙ ДОБАВКОЙ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Декоративная штукатурка, твердая, матовая, структурированная, используется при внутренних и наружных отделочных работах; декоративная штукатурка на основе синтетической смолы, с добавлением силиконизированного латекса и минеральных наполнителей, размер гранул 1,5 мм; вид массы - однородная паста; доступна для компьютерной колеровки используя исключительно рецепты и пигменты BRILLIANT COLOR; наносится на любое минеральное основание: обычные известково-цементные штукатурки, гипсовые шпатлевки, бетон, гипсокартонные листы и старые окрашенные поверхности стойкие к трению и истиранию.

СВОЙСТВА

- Отличная адгезия к основанию, хорошая укрывистость, хорошее время высыхания;
- Образующая пленка паропроницаема и водонепроницаема; устойчивость к царапанию, к механическим воздействиям, щелочным растворам, колебаниям температуры, атмосферным влияниям и промышленным газам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид продукта | вязкая, однородная паста |
| pH | 8,8-9,5 |
| Вязкость по Брукфильду (cst. 16, ск. 1-5) | не более 2800 |
| Вид пленки | толстая пленка, вид каменной пыли |

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Требования к поверхности: все поверхности должны быть сухими, чистыми, твердыми, ровными, без трещин и неровностей. В случае если на поверхностях, на которых будет наноситься штукатурка, существуют выпирающие металлические элементы, данные элементы должны быть обработаны грунтовкой по металлу (антикоррозийная защитная краска). Перед нанесением, в обязательном порядке необходимо закончить подготовительные работы (навесы, карнизы, гидроизоляция, водосточные желоба, элементы временного удаления воды, защита откосов, закрытия у аттика, щиты для электрооборудования и газа, тротуары). Перед нанесением содержимое ведра необходимо тщательно перемешать.

| № | Тип основания | Подготовка основания | Грунтование поверхности | Нанесение штукатурки |
|---|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1 | Известково-цементные штукатурки | Очищается от грязи и пыли. В случае новых штукатурок, они должны быть сухими (прибл. 3 недели после нанесения). В случае старой штукатурки, отремонтированные зоны также должны быть сухими. На грубых или неровных штукатурках, в зависимости от ситуации, рекомендуется нанести шпатлевку ввиду получения ровной поверхности путем шпатлевания. | Один слой FASSADEN GRUND, колерованный в цвет штукатурки | Неразбавленная или разбавленная водой не более 2% |
| 2 | Системы теплоизоляции фасада | Очищается от грязи и пыли. Неровности удаляются шлифовкой. В случае хрупкой или непрочной поверхности предварительно нанести глубоко проникающую грунтовку. | Один слой FASSADEN GRUND, колерованный в цвет штукатурки | Неразбавленная или разбавленная водой не более 2% |

| | | | | |
|---|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3 | Листы гипсокартона | Очищается от грязи и пыли. | Один слой FASSADEN GRUND, колерованный в цвет штукатурки | Неразбавленная или разбавленная водой не более 2% |
| 4 | Существующие дисперсионные краски стойкие к трению и истиранию | Предварительное испытать FASSADEN GRUND на адгезию к поверхности. При необходимости поверхность отшлифовать. Очищается от грязи и пыли. В случае неровностей или шероховатостей, в зависимости от состояния поверхности, рекомендуется нанесение минеральной шпатлевки, улучшенной синтетическими добавками ввиду получения ровной поверхности путем шпатлевания. | Один слой FASSADEN GRUND, колерованный в цвет штукатурки | Неразбавленная или разбавленная водой не более 2% |
| 5 | Старые сильно впитывающие минеральные штукатурки | Очищается от грязи и пыли. На грубых или неровных штукатурках, в зависимости от ситуации, рекомендуется нанести шпаклёвку ввиду получения ровной поверхности путем шпатлевания. | Один слой глубокопроникающей грунтовки и потом один слой FASSADEN GRUND, колерованный в цвет штукатурки | Неразбавленная или разбавленная водой не более 2% |
| 6 | Шпатлевки на гипсовой основе (только внутри) | Очищается от грязи и пыли. В случае наличия повреждений ремонт осуществляется аналогичной сухой смесью. Глянцевые поверхности, обработанные сухой смесью, будут обязательно отшлифованы. | Один слой глубокопроникающей грунтовки и потом один слой FASSADEN GRUND, колерованный в цвет штукатурки | Неразбавленная или разбавленная водой не более 2% |

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Наносится по толщине пленки, шпателем из нержавеющей стали или путем безвоздушного распыления; структурируется кругообразными движениями пластмассовой теркой;
- Не наносится на чрезмерно хрупкие поверхности (к примеру, существующая штукатурка на глиняной или известковой основе, фасадные шпатлевки – снаружи);
- Не наносить в течение 2-х часов с момента прекращения дождя (при температурных условиях, дающих возможность поверхности высохнуть);
- В целях предотвращения возникновения разрывов рисунка и осадков, штукатурка будет наноситься непрерывно, методом «мокрым по мокрому», для этого необходимо присутствие на строительных помостах достаточного количества мастеров;
- Работы не будут проводиться в условиях: очень высоких температур, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности превышающей 80%, при вероятности дождя и заморозков;
- При высоких и очень высоких температурах рекомендуется наносить штукатурку разбавленной 2% воды и в обязательном порядке на той стороне фасада, которая не подвергается воздействию прямых солнечных лучей;
- Не рекомендуется, впоследствии, повторное нанесение продукта, в целях осуществления ремонтов и корректировок на оштукатуренном участке, так как соответствующие зоны будут выделяться на общем фоне соответствующей отделки;
- Минимальная температура: +5°C для основания и окружающей среды, как в момент нанесения, так и в процессе высыхания/затвердевания;
- Важно в случае колерованной штукатурки: при использовании природных наполнителей существует вероятность возникновения различий в оттенках; по этой причине, для одной и той же поверхности будут использоваться материалы с одним и тем же номером партии; в противном случае материалы будут смешиваться между собой для того, чтобы избежать различных тонов;
- Рабочие инструменты должны быть очищены водой или водой с моющим средством сразу после использования.

НОРМА РАСХОДА

Ок. 2,9–3,1 кг/м², для грануляции 1,5 мм, в зависимости от основания и от желаемой структуры. Точное значение расхода будет определяться вследствие проведения тестирования на месте проведения работ.

ВЫСЫХАНИЕ

При +20°C и 65% относительной влажности воздуха;

- FASSADEN GRUND: 12 часов;
- SILIKONDEKOR KP: 1 час для поверхностного высыхания и 2-3 дня для полного высыхания.

При низких температурах и/или при более высокой влажности потребуются более длительное время для высыхания. Штукатурку необходимо защищать от дождя приблизительно 1-7 дней с момента нанесения (в зависимости от температуры) при помощи строительных тентов.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте, при температурах от +5°C до +30°C.

УПАКОВКА

Пластмассовые емкости, плотно закрытые, маркированные соответствующим образом, вес нетто – 25 кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца от даты производства, при условии соблюдения требований по упаковке и хранению.

**УДАЛЕНИЕ
ОТХОДОВ**

Переработка продукта осуществляется в соответствии с нормативными требованиями по удалению отходов. Остатки краски перерабатываются только в сухом виде, так как являются нетоксичными отходами, которые перерабатываются в соответствии с нормативными требованиями.

ЛОС ПРЕДЕЛ

| |
|---------------------------------------------------------------|
| ЛОС предел в ЕС г/л:кат A/c: 40(2010) |
| ЛОС в продукте, макс. г/л: 40 в готовом к применению продукте |