

Mineralny tynk strukturalny

- **Wysoka paroprzepuszczalność**
- **Wodo- i mrozoodporny**
- **Łatwy w nakładaniu i obróbce**

PRODUKT

Tynk jest mieszaniną selekcionowanych kruszyw mineralnych, cementu, domieszek i dodatków modyfikujących. Charakteryzuje się dobrą urabialnością oraz łatwością w nanoszeniu i zacieraniu. Po związaniu tworzy hydrofobową wyprawę o wysokiej paroprzepuszczalności. W efekcie uzyskuje się jednorodną, dekoracyjną powierzchnię o strukturze zwanej „baranek” lub „kornik”. Tynk jest doskonałą warstwą ochronną o zwiększonej odporności na oddziaływania mechaniczne i czynniki atmosferyczne. Po związaniu jest wodo- i mrozoodporny. Produkt wchodzi w skład zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KOSBUD ST i KOSBUD W.

Produkt zgodny z AT-15-9654/2016

Certyfikat ZKP Nr 76/10-ZKP-072-03

Produkt zgodny z AT-15-7508/2013 + aneks nr 1 i aneks nr 2.

Certyfikat ZKP Nr 75/10-ZKP-072-02

ZASTOSOWANIE

Tynk przeznaczony jest do wykonywania dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na podłożach mineralnych np. na betonie lub tynkach cementowo-wapiennych oraz w systemie ociepleń KOSBUD ST na styropianie lub KOSBUD W na wełnie.

Stosować na powierzchniach, które mają ustabilizowaną wilgotność oraz zakończony proces twardnienia. Tynk nadaje się do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków.

NARZĘDZIA

Mieszadło wolnoobrotowe, pace, kielnie, szpachle ze stali nierdzewnej, paca z tworzywa sztucznego.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

1. W systemie KOSBUD ST i KOSBUD W:

Wyprawę tynkarską należy wykonywać nie wcześniej niż po 3 dniach i nie później niż po 3 miesiącach od wykonania klejowej warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego. Klejową warstwę zbrojoną w zależności od zastosowanego systemu pomalować podkładem gruntującym GRUNLIT K, GRUNLIT ST lub GRUNLIT SL.

2. Tynk cementowy, cementowo wapienny lub beton:

Podłoże musi być suche i oczyszczone z kurzu, oleju, bitumu, powłok malarskich oraz warstw słabo przyczepnych. Nierówności powierzchni wyrównać masami zgodnymi z podłożem. Przygotowaną powierzchnię betonową pomalować

podkładem gruntującym GRUNLIT K, zaś powierzchnie mineralne GRUNLITEM ST lub GRUNLITEM SL.

Przygotowanie zaprawy

Do czystego naczynia wlać wodę w ilości 5,5 – 6,5l w przypadku baranka oraz 6,1-6,8l w przypadku kornika i podczas mieszania wsypać worek 25 kg suchej mieszanki. Używać tej samej ilości wody do zarabiania każdego worka. Mieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego (max 500 obr/min) aż do uzyskania jednorodnej masy i pozostawić na ok. 5 minut. Przemieszać ponownie, ewentualnie korygując konsystencję niewielką ilością wody. Zabrania się dodawania jakichkolwiek innych substancji poza wodą. Stężalej zaprawy nie wolno ponownie zarabiać wodą ani świeżą zaprawą.

Uwaga! W worku znajduje się kompletny zestaw suchych składników, które mogą segregować się w trakcie transportu i rozładunku, dlatego zawsze należy wykorzystywać pełną zawartość worka przy przygotowywaniu zaprawy.

Aplikacja

Nanosić równomierną warstwę o grubości ziarna. W przypadku przerw w nanoszeniu dłuższych niż 15 minut, masę w naczyniu należy przemieszać ręcznie.

Do zacierania tynku używać paczek z tworzywa sztucznego.

Po wyrównaniu warstwy tynku odczekać kilka do kilkunastu minut (w zależności od temperatury otoczenia), aż masa lekko przeschnie, a następnie plastikową packą ruchami kolistymi lub prostoliniowymi zacierać powierzchnię uzyskując jed-



Mineralny tynk strukturalny

norodną wymaganą fakturę. W każdym przypadku prace tak zaplanować, aby wydzieloną architektonicznie powierzchnię pokrywać tynkiem pochodzącym z jednej partii materiału w jednym procesie roboczym (bez przerw) wg zasady „mokre na mokre”. Przerwy można stosować jedynie w narożnikach wewnętrznych i zewnętrznych oraz w liniach celowego podziału powierzchni lub zmiany koloru wyprawy. Podczas wykonywania robót oraz twardnienia tynku unikać silnego nasłonecznienia, wiatru i deszczu. Tynk po wyschnięciu (po minimum 7 dniach) zalecamy ochronnie malować farbą CHMURKA SL lub CHMURKA ST.

WYTYCZNE WYKONAWCZE

Do nakładania powłoki tynkarskiej przystępujemy po odpowiednim przygotowaniu podłoża i całkowitym jego wyschnięciu. Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania i wysychania tynku powinna się mieścić w zakresie od + 5°C do + 25°C. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%. Tynku nie należy nakładać przy bezpośrednim nasłonecznieniu i opadach deszczu, bez stosowania zabezpieczeń ochronnych (siatki, plandeki). Warunki te należy utrzymać przynajmniej przez 48 godzin od nałożenia. W tym okresie niedopuszczalny jest spadek temperatury poniżej + 5°C. Większa wilgotność powietrza w okresie jesienno-zimowym wydłuża czas schnięcia tynku. Niedostosowanie się do powyższych zaleceń lub złe przygotowanie podłoża może doprowadzić do przebarwień tynku, w skrajnych przypadkach do obniżenia trwałości wyprawy i jej odspojeń. Wyrób zawiera wypełniacze mineralne, z tego powodu zaleca się stosowanie na danej płaszczyźnie materiału z tej samej partii produkcyjnej. Wszelka ingerencja w skład produktu i mieszanie go z wyrobami innych producentów nie jest dopuszczalne. W przypadkach nie dostosowania się do powyższych wytycznych producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

BEZPIECZEŃSTWO

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Unikać wdychania pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy.

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

ZUŻYCIE

Ziarno 1,5 mm ok. 2,5 kg na 1 m²

Ziarno 2,0 mm ok. 2,9 kg na 1 m²

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą, natychmiast po użyciu.

PRZECHOWYWANIE

Produkt chronić przed wilgocią, przechowywać w suchym pomieszczeniu i oryginalnym opakowaniu na paletach.

OPAKOWANIA

Jednostkowe - Worek 25 kg

Zbiorcze - Paleta ofoliowana 1050 kg

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement i po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu niezwłocznie przepłukać czystą wodą i skonsultować się z lekarzem.

NADZÓR

Oprócz terminowych kontroli zewnętrznych produkt jest na bieżąco kontrolowany przez laboratorium firmy KOSBUD Bracia Kosińscy Sp. J. zgodnie obowiązującymi normami.

DALSZE INFORMACJE

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy, nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Dziękowizna, 12.07.2016. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca.



Минеральная штукатурка

- **Высокая паропроницаемость**
- **Водо- и морозостойкость**
- **Легко наносится и обрабатывается**

ПРОДУКТ

Штукатурка является смесью отобранных минеральных заполнителей, цемента, наполнителей и модифицирующих добавок. Характеризуется хорошей удобоукладываемостью, легко наносится и затирается. После схватывания создает покрытие с высокой паропроницаемостью. В результате получается однородная декоративная поверхность со структурой называемой «барашек» или «короед». Штукатурка является отличным защитным слоем - с повышенной стойкостью к механическим и атмосферным воздействиям. После схватывания становится водо- и морозостойкой. Продукт входит в состав комплекта продуктов для выполнения теплоизоляции внешних стен зданий в системе KOSBUD W. ST и KOSBUD W.

Продукт в соответствии со стандартом АТ-15-7509/2013
Сертификат ZKP № 76/10-ZKP-072-03

Продукт в соответствии со стандартом АТ-15-7508/2013
Сертификат ZKP № 75/10-ZKP-072-02

ПРИМЕНЕНИЕ

Штукатурка предназначена для выполнения декоративных тонкослойных штукатурных покрытий на минеральных основаниях, например, на бетоне или цементно-известковых штукатурках, а также в системах теплоизоляции KOSBUD ST на основе пенополистирола или KOSBUD W на основе минеральной ваты.

Применять на поверхностях, которые имеют стабильную влажность и на которых завершен процесс твердения. Штукатурка подходит для внутренних и наружных работ.

Температура приготовления раствора а также основания и окружающей среды во время работ +5°C до +25°C

ИНСТРУМЕНТЫ

Низкоскоростной смеситель, терки, мастерки, шпатели из нержавеющей стали, пластмассовая терка.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

1. В системе KOSBUD ST и KOSBUD W:

Штукатурку следует наносить не ранее, чем через 3 дня и не позднее, чем через 3 месяца с момента выполнения клеевого слоя, армированного стекловолоконной сеткой. Клеевой армированный слой в зависимости от использованной системы следует покрасить грунтом GRUNLIT K, GRUNLIT ST или GRUNLIT SL.

2. Цементная, цементно-известковая штукатурка или бетон:

Основание должно быть сухим и очищенным от пыли, масла, битума, малярных покрытий и слабо прилегающих слоев. Неровности поверхности следует выровнять массами, соответствующими основанию. Подготовленную бетонную поверхность покрыть грунтом GRUNLIT K, а минеральные поверхности GRUNLIT ST или GRUNLIT SL.

Подготовка раствора

В чистую емкость следует влить воду в объеме 5,0 - 6,0 литров (20-24%) и, перемешивая, всыпать мешок 25 кг сухой смеси. Использовать одно и то же количество воды для смешивания каждого мешка. Смешивать с помощью низкоскоростного смесителя (макс. 500 об/мин.) до получения однородной массы и оставить на ок. 5 минут. Повторно перемешать, при необходимости корректируя консистенцию небольшим количеством воды. Запрещено добавление каких-либо других веществ, кроме воды. В уже застывший раствор нельзя добавлять воды или свежего раствора.

Внимание! В мешке находится полный набор сухих компонентов, которые могут рассортировки во время транспортировки и разгрузки, поэтому следует всегда использовать полное содержимое мешка при подготовке раствора.

Нанесение

Наносить равномерным слоем с толщиной зерна. В случае перерывов в нанесении более чем на 15 минут, массу



Минеральная штукатурка

в емкости следует перемешать вручную. Для затирки штукатурки использовать пластмассовую терку.

После того, как слой штукатурки выровнен следует подождать десять - двадцать минут (в зависимости от температуры окружающей среды), пока масса слегка высохнет, а затем пластиковую теркой круговыми или прямолинейными движениями следует затирать поверхность, получая необходимую однородную фактуру. Следует так запланировать работу, чтобы отдельную архитектурную поверхность покрывать штукатуркой из одной партии материала в одном рабочем процессе (без перерыва), используя метод «мокрым по мокрому». Перерывы можно использовать только во внутренних и внешних углах, а также на линиях целенаправленного разделения поверхности или изменения цвета раствора. Во время выполнения работ и затвердевания штукатурки следует избегать сильного солнечного света, ветра и дождя. Штукатурку после высыхания (через минимум 7 дней) рекомендуется покрасить защитной краской из линии CHMURKA.

УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ :

К нанесению штукатурного покрытия следует приступать после соответствующей подготовки основания и полного его высыхания. Температура основания и окружающей среды во время нанесения и высыхания штукатурки должна находиться в диапазоне от + 5°C до + 25°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Штукатурку не следует наносить при прямом солнечном освещении и дожде без применения защиты (сетки, тенты). Эти условия необходимо поддерживать, по крайней мере, в течение 48 часов после нанесения штукатурки. В этот период не допускается снижение температуры ниже + 5°C. Повышенная влажность воздуха в осенне-зимний период увеличивает время высыхания штукатурки. Несоблюдение этих правил или плохая подготовка основания может привести к обесцвечиванию штукатурки, в крайних случаях, к снижению прочности покрытия и его отслаиванию. Изделие содержит минеральные наполнители, в связи с этим рекомендуется использовать на данной плоскости материал из одной производственной партии. Всякое вмешательство в состав продукта и смешивание его с продуктами других производителей не допускается. В случаях несоблюдения этих рекомендаций производитель не несет никакой ответственности.

РАСХОД

Зерно	Расход на 1 м ²
1,5 мм	ок. 2,5 кг
2,0 мм	ок. 2,9 кг
2,5 мм	ок. 3,4 кг

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Водой сразу после использования.

ХРАНЕНИЕ

Продукт следует предохранять от влаги, хранить в сухом помещении и в оригинально закрытой упаковке на поддонах.

УПАКОВКА

Индивидуальная	Групповая
Мешок 25 кг	Обернутый пленкой поддон 1050 кг

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию. Во время работ беречь глаза и кожу. В случае попадания в глаза немедленно промыть чистой водой и обратиться к врачу. Затвердевший материал следует рассматривать как строительный мусор. Очищенные от остатков продукта упаковки следует поставить на соответствующую свалку или утилизировать в соответствии с местными нормами.

НАДЗОР

Кроме периодического внешнего контроля продукт на постоянной основе контролируется лабораторией компании KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY в соответствии с действующими стандартами.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящая техническая карта продукта является действительной и заменяет собой все предыдущие. Вышеуказанные данные, рекомендации и советы основаны на наших самых лучших знаниях, исследованиях и опыте, и они даны добросовестно, в соответствии с правилами, принятыми в нашей компании, и у наших поставщиков. Предложенные способы обращения с материалом общепризнанны, но каждый из пользователей этого материала должен убедиться, всеми возможными способами, включая проверку конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности поставляемых материалов для достижения желаемых результатов. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственности за любые убытки, понесенные вследствие неправильного или ошибочного использования ее материалов. Дзеньковизна, 02.07.2014.

