

Histolith® Kalkschlämme

Готова за нанасяне варова суспенсия на базата на калциев хидроксид.



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Варова суспензия, предназначена за покритие на повърхностни пукнатини и за изравняване на повърхностите при съхраняване на сградите – паметници.

Предназначен най-вече за покритие на богати на вар мазилки, както и за реновиране на стари, абсорбиращи минерални слоеве, заедно с Histolith Schlammquarz предназначен и за шпакловане на основата.

Свойства

- - Устойчива на неблагоприятни условия,
- - Светлоустойчиво оцветяване,
- - Коефициент на пропускливост на водни пари: $S_d = 0,03 \text{ m}$,
- - Нехидрофобизирана,
- - Абсорбционна способност,
- - Без вътрешно напрежение

Състав

Бяла вар, минерални пълнители и пигменти, малко количество органични добавки (ленено масло) за подобряване на устойчивостта на неблагоприятни условия и условията на обработка.

Опаковка

25 кг

Цвят

Бял. Оцветява се по заявка.

При нанасяне на крайния покривен слой, върху съседни повърхности се нанася материал от една производствена партида, а материалите от различни партиди се разбъркват помежду им.

Може да се оцвети с оцветители Calcino-Color както и с оцветители устойчиви на вар и със сухи пигменти. Предварително се извършват пробы за проверка на съвместимостта на оцветителите.

Гланц

Матов

Съхранение

На прохладни места, предпазена от замръзване.

Технически данни

Плътност: около $1,5 \text{ g/cm}^3$

ОБРАБОТКА

Препоръчани основи

Основите трябва да са чисти, носещи, без разделителни вещества, трябва да са сухи и абсорбиращи.

Подготовка на основата

Нови мазилки от групи хоросани P I, P II и P III:

Новите мазилки се оставят необработени преди боядисване, както следва: група хоросани P I – поне 4 седмици, от група хоросани P II и P III – 2 седмици.

Минералните натрупвания по повърхността се отстраняват с



Алтернативно може да се нанесе Histolith® Kalkschlämme като материал за стенописи, около 24 часа след нанасяне на основната мазилка. При обработката на стенописите е възможна появата на леки цветови различия или петна при оцветените материали.

Стари небоядисани мазилки и стари минерални основи:
Повърхността се почиства добре. Отстраняват нестабилните слоеве.

Поправка на мазилки:
Хоросанът за поправка трябва да съответства на предходната мазилка, по отношение на вида и структурата и.

Поправената повърхност трябва да се втвърди добре преди нанасяне на крайния слой.
Поправените повърхности се покриват с Histolith® Fluat, след което се измиват.

Естествен камък:
Подходяща основа са само абсорбиращите естествени камъни. Ако е възможно се полага един пробен слой за проверка на съвместимостта на боята. Повърхността се почиства добре. Отстраняват нестабилните слоеве.

Преди боядисване, естественият камък се почиства с пясъкоструене и се укрепва с Histolith® Steinfestiger.

Важно:
При естествените камъни, съдържащи водоразтворими вещества, е възможна појава на петна по повърхността.

Повърхности, замърсени с мухъл и водорасли:
Мухълът, респективно водораслите се измиват. След изсъхване на повърхността се нанася Histolith® Algenentferner и се оставя да изсъхне добре.

Що се касае структурата на нанасяне на материалите, предварително трябва да се консултирате със специалист на място или с техническия ни отдел.

Импрегниране:
В участъците, изложени на неблагоприятни условия и в зоните, пръскани от вода, трайността на покривния слой се подобрява значително чрез импрегниране на повърхността с Histolith® Fassadenschutz. След импрегниране се предвижда време за съхнене от 7 дни.

Начин на нанасяне

При нанасяне върху исторически паметници се използва четка

Нанасяне чрез шпакловане:
Смесва се Histolith® Kalkschlämme с Histolith® Schlämmquarz, в съотношение 1:1, получавайки се готова за нанасяне шпакловка. Нанася се с фасадна шпакла или права маламашка.
Силно абсорбиращите повърхности се навлажняват предварително. След като материалът „дръгне“ малко, се заглежда на мокро, или се шлайфа след изсъхване. Максималната дебелина на положения слой е макс. 5 mm. Шпаклованата повърхност трябва да се запази суха 3 дни, и може да се боядиса с бои на базата на вар след 7 дни.

Структура на слоевете

След предварителна обработка на повърхността, материалът се нанася като основен и краен слой, разреден с до 10% вода, в зависимост от абсорбцията на основата.

Алтернативно може да се нанесе един слой Histolith® Kalkschlämme и един краен слой Histolith® Fassadenkalk, или
в закрити помещения, Histolith® Innenkalk.

Върху повърхностите със силна или неравномерна абсорбция, първо се нанася един слой грунд Histolith®

Разход	Silikat-Fixativ , разреден с вода в пропорция от 2:1 до 1:1, в зависимост от абсорбцията на основата.
Условия за обработка	Около 350-500 g/m ² при нанасяне върху равни повърхности. При нанасяне върху грапави повърхности разходът нараства. Точните разходни норми се определят с преби за всеки отделен обект.
Време за изсъхване	Минимум + 8°C температура на основата, материала и въздуха.
Почистване на инструментите	При +20°C и 65% относителна влажност на въздуха, изсъхва по повърхността след 4-6 часа и може да се нанесе следващ слой след 24 часа, след 3 дни добива устойчивост на дъждове. При по-ниски температури и по-висока влажност на въздуха, времето за съхнене се удължава. Важно: В зависимост от състоянието на основата и метеорологичните условия е възможна появата на малки разлики в цвета или на петна. Да не се нанася под действието на преки слънчеви лъчи, високи температури, при силен вятър, много висока влажност на въздуха или при дъжд. Ако се налага, ползвайте защитни мрежи или платна. Обърнете внимание на замръзването през нощта. Не се препоръчва за хоризонтални или акумулиращи вода повърхности. Зашитни мерки: Околните участъци на боядисваните повърхности се покриват внимателно, особено стъклени, керамични, лакирани повърхности, клинкер, естествен камък, метал и дърво
	Почистват се с вода, веднага след употреба.

СЪВЕТИ

Мерки за безопасност (валидни към датата на публикация)	Дразни очите. Да се съхранява на недостъпни за деца места. Да не се вдишва праха/аерозолите. При контакт с очите да се измият веднага с вода и да се потърси лекарска помощ. При контакт с кожата да се измие веднага. При нанасяне да се носят подходящи защитни ръкавици или очила, респективно защитна маска. При погълдане да се потърси лекарска помощ и да се покаже опаковката или етикета.
Обезвреждане	Рециклират се само празни опаковки. Течните остатъци от материала могат да се изхвърлят като отпадъци от бои на водна основа, а сухите остатъци от материала като втвърдени бои или битови отпадъци.
Друга информация	Прочетете техническия лист за безопасност (MSDS)
Технически консултации	В тази публикация не могат да се разгледат всички основи, срещани на практика, както и техническата им подготовка. При необходимост от подготовка на основи, различни от представените в тази техническа информация, трябва да се консултирате с техническия ни персонал Капарол или с наши търговски представители. Ще се радваме да Ви предложим подробни съвети, за всеки отделен обект.

Техническа информация № 1015

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от страна на купувача да ползва описаните материали извън предназначението им или в комбинация с други средства, производителят не носи отговорност за крайния резултат. Тази техническа информация не освобождава купувача от задължението да провери преди закупуване и употреба дали избраният материал е пригоден за целта на конкретния проект. Настоящият материал е само техническа информация имаща за цел да представи продукта и целта на приложението му. Актуализация на публикуваните данни или тяхна последваща редакция можете да намерите на интернет адрес www.caparol.de.

ДАУ Бента България ЕООД

София, ж.к Младост 2 , бул. Андрей Ляпчев бл.261А

тел. 0887 803 298, 02 832 31 65

E-mail office.sofia@caparol.bg