

Ratio-Spachtel

Готова за нанасяне
пастообразна шпакловка



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение	Пастообразна шпакловка, предназначена за ръчно или механизирано нанасяне със системата Airless. Може да се нанася върху големи повърхности, на тавани и най-вече върху готови строителни елементи, бетонни повърхности от сглобяеми елементи по системата Филигран, гипс картонени повърхности и др.
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Лесно нанасяне • Разрежима с вода, екологична, с неутрален мирис • Устойчивост на триене, високо сцепление • Равномерно изсъхване в дълбочина • Сухо шлайфане, пердашене с мокър материал • Дифузионна способност • Материалът се нанася в тънък слой и се нивелира
Опаковка	25kg
Цвят	Бял
Свързващо вещество	Дисперсия на базата на синтетични смоли съгласно DIN 55 945
Допълващи продукти	<ul style="list-style-type: none"> • Комплект за довършване Ratio-Spachtel (не се доставя заедно с контейнера Caparol Ratio-Spachtel, получава се отделно, по специална поръчка) • Комплект ключове - При подходяща поддръжка, комплектът ключове може да се използва многократно. Свързващият маркуч с апарата за пръскане се придобива от производителя на апарата. Размерът на връзката е 3 цола (тръба В) • Caparol Fullspachtel P • Histolith Renovierspachtel • Histolith Feinputz • Capatect-Feinspachtel 195 • Capatect ArmaReno 700

ПРИЛОЖЕНИЕ

Препоръчани основи	Основите трябва да са чисти, сухи и без разделителни вещества. В зависимост от съществуващата основа и от структурата и, преди нанасяне на шпакловката повърхността трябва да се грундира по подходящ начин. Моля да имате предвид листа с техническа информация № 650 „Основи и обработката им“. Старите, лъскави и носещи крайни слоеве се шлайфат предварително.
--------------------	---



Нанасяне

В зависимост от съществуващата основа и от структурата и, преди нанасяне на шпакловката повърхността трябва да се грундира по подходящ начин. Моля да имате предвид листа с техническа информация № 650 „Основи и обработката им“. Старите, лъскави и носещи крайни слоеве се шлайфат предварително.

Обработка:

Повърхностите, шпакловани с Ratio-Spachtel могат да бъдат завършени без грундиране, след като изсъхнат напълно, с всички дисперсионни бои Капарол, латексови бои или акрилни лакове Capacryl. Преди полагане на стъклофибърни тапети, както и на текстилни тапети, трябва да се нанесе един слой грунд Caparol-Haftgrund, а преди полагане на мазилки на базата на синтетични смоли – един слой грунд Caparol-Putzgrund. Преди нанасяне на Syllitol Bio-Innenfarbe, повърхността трябва да се грундира с Caparol-Haftgrund.

Начин на нанасяне:

Нанасяне с пръскане: Материалът се нанася с пръскане върху повърхности на тавани и стени, като например готови бетонни строителни елементи, лят и гладък бетон и порьозен бетон, както и гипскартонени плоскости, посредством метода на нанасяне в тънък слой.

Материалът се нанася върху цялата повърхност, с неразреден Caparol Ratio-Spachtel, и веднага се нивелира със стоманена маламашка. След изсъхване, Caparol Ratio-Spachtel може да се изглади на мокро или да се шлайфа на сухо. След изсъхване в дълбочина на шпаклованата повърхност, може да се премине към пръскане с Caparol Ratio-Spachtel с фина до едра структура. Видът на структурата варира в зависимост от степента на разреждане на материала и от големината на дюзата. Нанасянето чрез пръскане се препоръчва особено при повърхности на тавани, които трябва да останат необработени.

Специални указания за равно шпакловане и пръскане:

При големите помещения, първо се шпаклова тавана и след това се нанася материала с пръскане върху повърхностите на стените. В този случай, горната част на стените трябва да се пръска и шпаклова до ниво, което може да се достига от земята. Накрая, долната част на стената също се пръска и шпаклова. Ако трябва да се обработи само повърхността на тавана се препоръчва първо да се пръска краищата му и след това цялата му повърхност. След шпакловане и леко изсъхване, ъглите се заглаждат с мокра четка. Евентуалните въздушни мехурчета, появили се след изкуствено съхнене се отстраняват с шпакловане, многократно ако се налага. Съществуващите кухини се шпакловат ръчно. Появилата се ръжда се обработва след изсъхване в дълбочина на шпакловката, със специален антикорозионен грунд като например Capalac AllGrund, При много гладките повърхности, без бразди и кухини, директно може да се нанесе материала без предварително шпакловане.

Работен екип и ефективност:

При нанасяне с пръскане, екипът нанасящ материала се състои от 2-3 лица. Един нанася материала с апарата за пръскане в структури с еднаква дебелина, 2-ма разпростират и нивелират равномерно материала и накрая заглаждат повърхността.

Указания за покриване:

За покриване отворите на прозорци и врати се препоръчват специално разкроени дървени рамки, покрити с пластмасово фолио. Подовите повърхности се покриват с тежки материали за покриване.

Препоръчани апарати за пръскане и компресори:

Caparol Ratio-Spachtel може да се нанася с мощни смесителни помпи и апарати Airless. При нанасяне с апарати Airless с пистолет се отстранява филтъра. Големината на дюзата: 0,036" - 0,043"

Налягане:

около 180-200 бара. При пистолети Airless, за шпакловките трябва да се използват пистолети за пръскане с поширок отвор, препоръчани от всеки производител. В зависимост от експлоатационните качества на апарата Airless, при температури под +10°C може да се наблюдават трудности при пръскане, поради леките изменения във вискозитета на материала. При тези апарати трябва да се осигури температура на материала от +10°C.

Разход	Нанасяне с пръскане: Около 1500 g/m ² дебелина на слоя Пръскана структура: Около 400-700 g/m ² , в зависимост от желаната структура
Време за съхнене	В зависимост от влагата на обекта, температурата и дебелината на слоя, за около 12-48 часа.
Условия за обработка	+5°C температура на основата и средата. Оптималната температура за нанасяне на материала е >+10°C.
Бележка	<p>Caparol Ration-Spachtel не се препоръчва за мокри помещения. При употребата на естествени материали пълнители може да настъпят леки изменения в цвета. Когато се нанася с пръскане материал, който ще остане небоядисан, препоръчваме използването на продукти с еднакъв фабричен партиден номер при шпакловането и при нанасянето с пръскане.</p> <p>При нанасяне като пръскан слой върху повърхности на стени, материалът трябва да се покрие с дисперсионни бои Капарол. Така се получава по-добра устойчивост, необходима за повърхностите на стените.</p> <p>При плътните, слабо абсорбиращи основи, е възможно образуването на малки въздушни мехурчета. След кратко време те могат да се отстранят чрез нанасяне на нов слой шпакловка. Нанасянето на следващия слой зависи от температурата и влажността на въздуха. Ако и след втория положен слой се образуват въздушни мехурчета, означава, че е бил нанесен прекалено рано. В подобни случаи трябва да се положи нов слой след подходящо време на изчакване. При грубите, структурирани повърхности може да се наложи последваща шпакловка с оглед получаване на гладки, равномерни повърхности.</p>

СЪВЕТИ

Мерки за безопасност (валидни към датата на публикация)	<p>Да се съхранява на недостъпни за деца места. При контакт с очите да се измият веднага с много вода. Да не се излива във водите, канализацията или почвата. Други указания: вижте техническия лист за безопасност на продукта.</p> <p>Дисперсия на базата на акрилни смоли, калциев карбонат, вода, добавки, консерванти.</p>
Отпадък	Рециклират се само празни чували без остатъци. Втвърдените остатъци от материала се обезвреждат като смесени строителни отпадъци.
Техническо съдействие	<p>ДАУ Бента България ЕООД тел. +359 88 2 393894 E-mail: office.sofia@caparol.bg; Технически отдел: technical.dept@caparol.bg www.caparol.bg</p>

Техническа информация № 716. Издание май 2018г.

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от старана 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.bg