

Powderfine Multi



Многофункционален (3 в 1),
шпакловка за ремонт, под формата на прах

- » Уникална иновативна комбинация:
възстановяване - запълване -
изглаждане.
- » Може да се шлифова
- » Финозърнесто покритие, подобно на
обикновените шпакловъчни смеси
- » Тиксотропен
- » Не се свива
- » Некорозионен (без хлорни йони и варовик)
- » Отлична адхезия към субстрата
- » Лесно нанасяне
- » Устойчив на температурни промени
- » Може да се грундира и боядисва директно
- » Използване на закрито и на открито

Powderfine Multi е многофункционална (3в1), бяла, шпакловка за ремонт под формата на прах. Усъвършенстваният ѝ състав включва цимент, модифицирани смоли, най-съвременни добавки, както и активни неорганични свързващи вещества, които осигуряват на продукта уникалната иновативна комбинация от 3 възможности: **ремонтиране - пълнене**

- изглаждане, с едновременна най-висока защита срещу образуване на пукнатини от свиване, отлична обработваемост,

отлична адхезия и свойства за шлайфане. Специално разработената му крива на размера на частиците предлага крайна естетична завършваща текстура, която не отстъпва на обикновените шпакловъчни смеси, постигайки незабавно гладка повърхност, без несъвършенства и пукнатини.

Класифициран е като строителен разтвор GP CS-IV Wc1 съгласно EN 998-1 и като разтвор за ремонт на бетон PCC R1 съгласно EN 1504-3.

Powderfine Multi

Многофункционален (3 в 1),
шпакловка за ремонт, под формата на прах

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Powderfine Multi е подходящ за поправка на покрития, мазилки, липсващи завършеци на ъгли, дупки, широки пукнатини по стени и тавани. Подходящ е и за шпакловане и изглаждане на повърхности по стени и тавани и благодарение на високата си тиксотропия позволява нанасяне с дебелина 2-20 мм (на места 40 мм). По този начин той е идеално техническо решение за изглаждане в случаите, когато са необходими по-големи дебелини, като се постига намаляване на множество последователни слоеве от различни материали. При смесване с вода, се получава кремообразна паста, която се разнася с изключителна лекота, равномерно, без да се изсушава, като дава възможност за

образуване на гладка и изключително трайна повърхност. Може да се шлайфа за кратко време (след 4 часа - за малки ширини, след 24 часа - за по-големи ширини). Тя е изключително устойчива на влага, замръзване и температурни промени. Може да се грундира и боядисва директно. Подходяща за употреба на закрито и на открито. В случаите, в които се изисква ултраfinoзърнест краен естетически резултат, се препоръчва нанасянето на допълнителен краен слой от ултраfinoзърнещата шпакловка под формата на прах, Powderfine Professional или Exterior, съответно за вътрешно или външно приложение на открито

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (Условия на измерване 20°C и 65% относителна влажност)	
Цвят	Бял
Съотношение на водата	8,5 л вода за 25 кг Powderfine Multi
Максимален размер на зърната	200µm
Обемна плътност на сухия разтвор	1,33±0,05kg/l
Обемна плътност на пресен разтвор	1,85±0,05kg/l
Температура на нанасяне	От +5°C до +35°C
Трайност	2 часа и 30 мин.
Разход	1,2kg/m ² /mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА	
Якост на натиск EN 1015-11/EN 12190	≥ 10,5 МПа
Капилярна абсорбция на вода (с), EN 1015-18	$c \leq 0,30\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Якост на залепване EN 1015-12/EN 1542	≥ 0,85 N/mm ² (Модел на счупване: В)
Пропускливост на водни пари на втвърден разтвор (µ)	5/20
Топлопроводимост (λ10, в сухо състояние), EN 1745	0,33 W/m·K (P = 50%)
Реакция на огън EN13501-1	предстои тестване

Powderfine Multi

Многофункционален (3 в 1),
шпакловка за ремонт, под формата на прах

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА:

1. СУБСТРАТ - ПОДГОТОВКА: За да се осигури добро залепване, основата трябва да бъде здрава, чиста, без прах, масло, вар, катран и свободни елементи. Леко на кисване с вода преди употреба. Върху основи с висока абсорбираща способност (напр. тухли, газобетон, стари мазилки и др.) се препоръчва да се нанесе **Eco Dur Aqua** на **KRAFT PAINTS**, разрежена с вода в съотношение 1:1 до 1:2. Внимание! Грундът трябва да бъде правилно разреден, за да може да се абсорбира напълно и да се избегне образуването на филм върху повърхността на основата.

2. СМЕСВАНЕ: В чист съд добавете чиста вода и постепенно изпразнете съдържанието на опаковката (8,5 - 9 л вода за 25 кг или 1,7 - 1,8 л вода за 5 кг **Powderfine Multi**). Разбъркването трябва да се извърши внимателно, така че да не остане никакво количество от продукта по стените или дъното на контейнера. Продуктът е готов за употреба, когато сместа стане хомогенна, без бучки. Хомогенизираната смес трябва да се разбърква на редовни интервали, така че да не е необходима допълнителна вода.

3. ПРИЛОЖЕНИЕ: **Powderfine Multi** може да се нанесе с дебелина 2-20 mm на слой (на места до 40 mm), като се използва плоска метална шпатула

или мистрия, като се осигурява пълно покритие на основата за нанасяне. Всеки следващ слой може да бъде нанесен по метода "свеж върху свеж" след 2-8 часа (в зависимост от условията на околната среда) след предишния слой. Като алтернатива всеки следващ слой може да се нанесе, когато предишният е изсъхнал достатъчно, за 4-24 часа (в зависимост от условията на околната среда), след леко намокряне с вода. След като **Powderfine Multi** изсъхне достатъчно (след 4 часа - за малки дебелини, след 24 часа - за по-големи дебелини, в зависимост от условията на околната среда), финалната повърхност се обработва с помощта на шкурка. След това повърхността може да се грундира и боядиса или да се покрие с декоративен тапет. При "взискателни" повърхности, както и при повърхности със специални проблеми, свързани с напукване или влага, е необходимо към водата за разбъркване да се добави **KRAFT PAINTS** смола за армиране на хоросан в съотношение 1:2 - 1:3 в зависимост от конкретното приложение.

4. ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ:

Инструментите трябва да се почистват веднага след нанасяне с много вода, докато материалът е все още пресен или

по друг механичен начин. Отстранете възможно най-много материал от инструментите преди почистване.

ВАЖНИ БЕЛЕЖКИ:

Време между последователните слоеве: 2-8 часа, в зависимост от условията на околната среда. Време за шлайфане: след 4 часа - за малки ширини, след 24 часа - за по-големи размери, в зависимост от условията на околната среда. Да не се нанася при температури под +5°C и над +35°C, както и при влажност над 65%. Препоръчително е да се защити

повърхностите от силни въздушни течения и пряка слънчева светлина. В периоди на високи температури (топли месеци) се препоръчва леко навлажняване на финалната повърхност в продължение на 24-48 часа след нанасянето. Финалната повърхност се подготвя с подходящ грунд преди боядисване или покриване с тапети. Не добавяйте към сместа цимент, мазилка или инертни материали.


Powderfine Multi

Многофункционален (3 в 1),
шпакловка за ремонт, под формата на прах

РАЗХОД

Разходът е около 1,2 kg/m²/mm. Това зависи от вида на субстрата, метода, инструментите и условията на приложение.

	Druckfarben Hellas S.A. Мегаридос Авеню, област Калистири, GR-19300 Аспропиргос, Гърция
22 DoP No 05.05 Powderfine Multi EN 998-1:2016 Замазка с общо предназначение за външни стени, тавани и колони (GP CS IV)	
Реакция на огън	предстои
Абсорбция на вода	W _c 1
Пропускливост на водни пари (μ)	5/20
Адхезия	0.80 (FP:B)
Топлопроводимост (λ)	0.33 W/m, К (Табл. стойност, P=50%)
Дълготрайност	Характеристики не са
Опасни вещества	Вижте

	Druckfarben Hellas S.A. Мегаридос Авеню, област Калистири, GR-19300 Аспропиргос, Гърция
22 DoP No 05.15 Powderfine Multi EN 1504-3 Продукт за ремонт на бетон за неструктурни ремонти, РСС разтвор (на основата на хидравличен цимент), клас R1	
Реакция на огън	предстои тестване
Якост на натиск	Клас R1
Съдържание на хлоридни йони	≤ 0.05%
Залепване	≥ 0.8 МПа
Термична съвместимост (част 1,	Изпълнени изисквания
Опасни вещества	Съответствие с 5.4

ОПАКОВКА - НЮАНСИ

Продуктът се опакова в хартиени торби с вентил
от 25 kg и 5 kg в бял цвят

СЪХРАНЕНИЕ

Съхранява се върху дървени палети и в суха среда
с температура над 5°C в продължение на 12 месеца
от датата на производство.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Прочетете внимателно и следвайте всички
предупреждения на етикета на продукта. За
допълнителна информация вижте Информационния лист
за безопасност на материала на този продукт.

Телефон на Центъра за натравяния:

+359 2 915 4411



05/23 ТОЗИ ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ ЗАМЕНЯ ВСИЧКИ ПРЕДИШНИ ИЗДАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ТОЗИ ПРОДУКТ

4/4

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТ: технически данни, информация, препоръки и насоки се основават на научни и технически познания, лабораторни изследвания и дългогодишен опит. Въпреки това, горната информация се счита за ориентировъчна и трябва да бъде прегледана във всеки случай във връзка с всеки конкретен условие за приложение. Следователно, пригодността на всеки продукт във всяко приложение трябва да бъде оценена след препащане към актуализирания Технически лист с данни и към уебсайта www.kraftpaints.gr, както и след свързване с отдела за техническа поддръжка, в случай на необходимост. Нашата компания гарантира качеството на самия продукт, докато във всеки случай потребителят / заявявателят носи изключителна отговорност за всички нежелани последици след използване на продукта.

ДФХ БЪЛГАРИЯ ЕООД.

БЪЛГАРИЯ, СОФИЯ 1528 ДРУЖБА 1 | ТЕЛ.: +359 2 841 1016 - ФАКС:
+00359 2 841 1012

www.druckfarbengroup.com | www.bioclima.gr



Безплатен номер

0800 16 080 Понеделник - Петък, 8.30 - 17.00

e-mail: office@druckfarben.bg