

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА	Двуконпонентен грунд на основата на епоксидна смола, без разтворител
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> > Грунд за бетонни подове и циментова глазура с умерена до силна абсорбция > Свързващо вещество за изравняващи разтвори и епоксидна замазка > Използва се в подовите системи FLOOR EXPERT EP
ХАРАКТЕРИСТИКИ	<ul style="list-style-type: none"> > прониква дълбоко в повърхността > блокира влагата в основата до 4% > висока якост на свързване към основата > лесно приложение
ПЛЪТНОСТ	<ul style="list-style-type: none"> > Компонент А: 1,12 kg/l; > Компонент В: 1,04 kg/l; > Смес (А+В): 1,1 kg/l
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	<p>Съотношение на смесване (тегловно):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Компонент А: Компонент В - 66,9: 33,1 <p>Съдържание на твърдо вещество:</p> <ul style="list-style-type: none"> > По тегло: 100% > По обем: 100% <p>Време за употреба:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 25 минути при стандартни условия <p>Време за съхнене / втвърдяване при стандартни условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> > прах: след приблизително 10 - 12 часа > пешеходен трафик: след около 24 часа <p>Якост на натиск:</p> <ul style="list-style-type: none"> > ~ 94.2 N / mm² (смес (А + В): кварцов пясък - 1: 3); след 30 дни кондициониране (23°C, 60% RH); <p>Якост на огъване:</p> <ul style="list-style-type: none"> > ~ 37.97 N / mm² (смес (А + В): кварцов пясък - 1: 3); след 30 дни кондициониране (23°C, 60% RH); <p>Якост на адхезия:</p> <ul style="list-style-type: none"> > ~ 4.4 N / mm² (100% отказ на бетонната кохезия); след 30 дни кондициониране (23°C, 60% RH);
ТЕРМОУСТОЙЧИВОСТ	<ul style="list-style-type: none"> > Непрекъснато излагане: +50°C; > Продължително излагане (до 7 дни): +80°C > Краткотрайно излагане (до 12 часа): +100 °C
УСЛОВИЯ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> > Температура на основата и въздуха: мин. +10°C; макс. +30°C > Относителна влажност на въздуха: макс. 75%, с адекватна вентилация. > Не трябва да има конденз. Обърнете внимание на точката на оросяване.
КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА	<ul style="list-style-type: none"> > Якост на натиск: мин. 25 N/mm² > Якост на адхезия (тест за издърпване): мин. 1,5 N / mm² > Основата трябва да е суха и чиста. > Влага на основата: макс. 4%
ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА	<p>Механична обработка (шлифование и / или пясъкоструене) за отстраняване на изпъкналости и лошо свързан повърхностен слой и повърхностно замърсяване.</p> <p>Пукнатините, порите и неравностите трябва да бъдат запълнени с подходящ материал. Отстранете праха и хлабавите части с прахосмукачка или четка.</p>
ПРИГОТВЯНЕ НА МАТЕРИАЛА	<p>Разбъркайте компонент А. След това добавете компонент В към компонент А и разбъркайте добре с миксер при ниска скорост (максимум 400 г / min) до получаване на хомогенна смес. След това изсипете сместа в друг съд и разбъркайте отново.</p>
НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ	<p>Нанесете като грунд с валеж, четка или гумена чистачка. Покритието трябва напълно да покрие повърхността. Ако е необходимо, нанесете в два слоя.</p> <p>Разтворът за изглаждане на груби повърхности се нанася с гумена маламашка или назъбена маламашка, в зависимост от дебелината.</p>

СИСТЕМИ ЗА ЗАЩИТА

Грунд:

Основа	Продукт	Консумация
Средно абсорбиращ бетон	Floor Expert EP 101 (1x)	0,30-0,40 kg/m ²
Силно абсорбиращ бетон	Floor Expert EP 101 (1x)	0,40-0,50 kg/m ²

Епоксиден изравняващ разтвор, с дебелина до 1 mm:

Функция	Продукт	Консумация
Грунд	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Епоксиден изравняващ разтвор	Floor Expert EP 101 : кварцов пясък 0,1-0,6 mm - 1 : 0,5	1,35 kg/m ² /на mm слой (0,90 kg смес (A+B); 0,45 kg кварцов пясък).

Епоксиден изравняващ разтвор, с дебелина до 2 mm:

Функция	Продукт	Консумация
Грунд	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Епоксиден изравняващ разтвор	Floor Expert EP 101 : Floor expert кварцова смес - 1 : 1	1,6 kg/m ² /на mm слой (0,8 kg смес (A+B); 0,8 kg кварцов пясък).

Епоксидна замазка (15-20 mm):

Функция	Продукт	Консумация
Грунд	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Свързващ мост	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Епоксиден изравняващ разтвор	Floor Expert EP 101: Floor Expert кварцова смес - 1 : 10	2,4 kg/m ² /на mm слой

ОПАКОВКА

	Компонент А	Компонент В	Достатъчно за
10 kg (A+B)	6,69 kg	3,31 kg	pribl. 25 m ²
25 kg (A+B)	16,73 kg	8,28 kg	pribl. 62,5 m ²

ЦВЕТОВА ГАМА / ГЛАНЦ

Прозрачна, лъскава.

СЪХРАНЕНИЕ

В сухи и проветриви помещения в оригинално затворени съдове при температури между +5°C и +25°C.
Срок на годност: 24 месеца

Ограничение на отговорността. Информацията в този лист се основава на лабораторни тестове, които смятаме за точни и са предназначени само за ориентиране. Всички препоръки или предложения относно използването на продуктите на Chromos, независимо дали в техническата документация или в отговор на конкретно запитване или по друг начин, се основават на информация, за която знаем, че е надеждна. Крайният потребител носи отговорност да определи годността на продукта за предназначението му. Производителят няма контрол върху качеството или състоянието на основата или многото фактори, които влияят върху използването и приложението на продукта. Следователно, Chromos не поема отговорност, произтичаща от загубата, нараняването или вредите, произтичащи от такава употреба. Информацията в този документ подлежи на промяна в резултат на практически опит и непрекъснато разработване на продукти.