

Подови решения	DEKO floor Hydra Грунд за влажни основи	
Грундове		
Екстериор/Интериор		
<p>DEKO floor Hydra е двукомпонентен, несъдържащ разтворители, епоксиден грунд за повърхности на циментова основа с много високо съдържание на влага, близко до 100%. Като водонепроницаем грунд върху полимерни подови системи DEKO floor, когато влажността в основата е над 6% и полагането на конвенционален грунд е невъзможно. По този начин се съкращава времето за изпълнение на цялостната подова система DEKO floor, като освен това се избягва и прилагането на средства по осушаване на основата.</p>		

ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПРЕДИМСТВА
<ul style="list-style-type: none"> • Продукт несъдържащ разтворители, със слаб мирис; • Съкращава времето за изграждане на полимерна подова настилка DEKO floor при наличие на много влажна основа; • Лесен за полагане; • Водонепроницаем; • Отлична адхезия към бетон, цим. саморазливки и замазки; • Толерантен на влажност в бетона до 100%, но без наличие на локви и видимо мокри зони на повърхността.
Цветове
<p>компонент А: сива течност компонент В: тъмно жълта течност</p>

Технически характеристики на продукта		
Външен вид (след разбъркване) визуално	Смола: компонент А: сива течност Втвърдител: компонент В: тъмно жълта течност	
Химична основа	Епоксид	
Съдържание на сухо вещество	~ 100%	
Адхезионна якост (SR EN 13892-8:2003)	~ 2 N/mm ²	
Плътност	компонент А	~ 1.37 kg/l при 20°C
	компонент В	~ 1.03 kg/l при 20°C
Време за обработване на сместа при +23°C	~ 25 - 35 минути	
Време за изсъхване (при 23±2°C)	24 ч	
Разход kg/m ² при отн. влажност в основата до 80%:	0.35	
Разход kg/m ² /слой при отн. влажност от 80 до 100%:	0.25	
При по-високи температури (на материала, въздуха и основата), времето за работа се съксява		

ПРИЛОЖЕНИЕ, УСЛОВИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ	
Температура на основата	мин. +10°C - макс. +30°C
Температура на околната среда	мин. +10°C - макс. +30°C
Точка на оросяване	Бъдете внимателни с появата на конденз при полагане! Температурата на основата трябва да бъде най-малко с 3°C над точката на оросяване, за намаляване на риска от матиране на повърхността на пода от конденз

Смесване на продукта
Компонент А : Компонент В = 2.4 : 1 (тегловно)
Подходящи основи
бетон пресен бетон

Експлоатация на продукта	
Положеният материал може да се натоварва след:	
Тип	Време
Сух на пипане	След 5 часа
Пълно натоварване	След 24 часа
Пълно втвърдяване	След 5 - 7 дни
Времената на изчакване са ориентировъчни и може да се променят при промяна на условията на средата	
Неподходящи основи	
дървени повърхности метални повърхности	

Подготовка на основата
Бетоновата основа трябва да бъде здрава, с достатъчна якост на натиск - минимум 25 N/mm ² и минимална адхезионна якост 1.5 N/mm ² . Бетонните основи трябва да бъдат подготвени механично чрез абразивно почистване или фрезозане, за да се премахне циментовото мляко и да се постигне профилирана, отворена, текстурирана повърхност. Всичкият прах и свободни частици трябва да бъдат напълно отстранени от повърхността преди прилагане на грунда, с помощта на четка и / или прахосмукачка. Основата трябва да е здрава и без следи от замърсявания, масла и ронливи частици. Издатините могат да бъдат отстранени, например чрез диамантено шлифоване.

Нанасяне		Средства за нанасяне
Препоръка	Не разреждайте DEKO floor Hydra с разредител. DEKO floor Hydra не е устойчив на постоянно хидростатично налягане и постоянен воден приток откъм основата. Защитете конструкцията предварително!	Четка, валик или гумен ракел
Условия на нанасяне	При относителна влажност от 80 до 100%	
Разреждане	Не се разрежда	
Начин на работа	Разбъркайте предварително компонент А и след добавянето в него на цялото количество от компонент В, сместа се разбърква в продължение на 2-3 минути с бавнооборотен електрически миксер, докато сместа стане хомогенна. Избягвайте пребъркване, за да не се допусне въвличане на доп. въздух в сместа.	

Системи за нанасяне
1-2 слоя DEKO floor Hydra в зависимост от относителната влажност в основата При влажност на основата до 80% - нанасяне в 1 слой - разход 0.35 kg/m ² . Слоят се посипва с квацов пясък 1.2 mm с разход от около 0.5 kg/m ² при полагане на полимерни системи и с разход от около 1.5 - 2.0 kg/m ² при полагане на циментова саморазливка или замазка При влажност на основата до 100% - нанасяне в 2 слоя - разход 0.25 kg/m ² /слой Вторият слой се посипва с квацов пясък 1.2 mm с разход от около 0.5 kg/m ² при полагане на полимерни системи и с разход от около 1.5 - 2.0 kg/m ² при полагане на циментова саморазливка или замазка.
Почистване
Почистете с DEKO floor Разредител непосредствено след употреба. Втвърден материал се отстранява механично
Разфасовки:
Компонент А: 14.4 kg Компонент В: 6.0 kg

Съхранение

Продуктът трябва да се съхранява в оригинални, неотворени и ненарушени опаковки в сухи и добре вентилирани помещения, без пряка слънчева светлина, при температури 5-25°C.

Срок на годност

12 месеца от датата на производство

Мерки за безопасност

За информация и съвети за безопасната работа, съхранение и обезвреждане на химически продукти, потребителите трябва да се консултират с последната версия на Информационния лист за безопасност на продукта, съдържащ физични, екологични, токсикологични и други данни, свързани с безопасността

„Настоящото техническо описание има за цел да информира потребителите за съответния продукт. „Оргаким“ АД приканва потребителите преди работа да проверяват качеството на продукта и да извършат пробно нанасяне, да използват продукта правилно, да спазват апликационните условия, в съответствие с указанията на етикета и техническите параметри. С оглед липсата на контрол върху условията и начина на полагане, производителят не предоставя гаранция за неговата устойчивост, както и за каквито и да било преки или косвени последващи щети, предизвикани или свързани с начина на използване или полагане на продукта. Потребителите трябва да са сигурни, че настоящото описание е последно и не е заменено с по-нова редакция.“