

Хоросан Disboxid EP-Mörtelbelag

Хоросан за поправка, съдържащ смес от епоксидна смола (Disboxid 462 EP-Siegel) и кварцов пясък (Disbixid 946 Mörtelquarz)



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Хоросан за поправка, съдържащ смес от епоксидна смола (Disboxid 462 EP-Siegel) и кварцов пясък (Disbixid 946 Mörtelquarz). Течни и двукомпонентни, нисък вискозитет, A / F, общо твърдо вещество съгласно Deutsche Bauchemie.

Характеристики

- Висока проникваща способност
- Добра устойчивост на химикали
- Устойчив на влага постоянно
- Издръжлива обработка без нужда от шлайфанд

Опаковка

5 kg; 10 kg; 25 kg

Цвят

Прозрачен. Може да се пигментира с оцветяващи пасти за Disboxid 980 NEFA®POX.

Съхранение

На хладно и сухо място, без замръзване. Неотворени оригинални запечатани кофи могат да се съхраняват поне 2 години. При ниски температури продуктът се съхранява при около. + 20 ° C преди употреба.

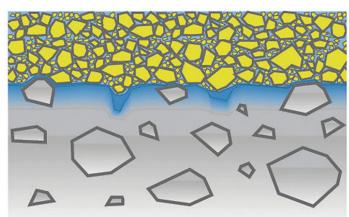
Технически данни

- Плътност: сса. 1,1 g/cm³
- Дебелина на сухия слой: сса. 95 µm/100 g/m²
- Устойчивост на налягане: > 65 N/mm²
- Вискозитет: 20°C, сса. 500 pMas

ПРИЛОЖЕНИЕ

Препоръчителни слоеве

Основата трябва да бъде фиксирана, стабилна, без прах, масло, грес, гумени следи и други разделящи вещества. Якостта на опън на покритата повърхност трябва да бъде мин. 1.5 N / mm². Минималната измерена стойност трябва да бъде най-малко 1,0 N / mm². Повърхностите трябва да достигнат равновесна влажност преди нанасяне: Бетонови и циментови замазки: макс. 4%



Подготовка на повърхността

Дефектите на повърхността се ремонтират с помощта на Disbocret®-PCC или Disboxid EP.

Подготовка на материала

Смесете основната маса и добавете втвърдителя. Хомогенизирайте добре с електрическа бъркалка с ниска скорост (макс. 400 rpm), докато се постигне хомогенна смес. Изсипете в друг съд и разбъркайте отново. Ако желаният краен продукт се оцветява, първо се добавя багрилната паста към основната маса (1 обвивка на Disboxid 980 NEFA®POX-Farbpaste до 25 kg Disboxid 462 EP-Siegel) и се разбърква.

Съотношение на смесване

Основно тегло: втвърдител = 3: 1 тегловни части

Конструкция слой

Грундирание

Смесеният материал се излива върху основата и се разпределя равномерно. За да се избегне появата на гланцови участъци, след като продуктът е поставен равномерно, той се прекарва върху него със средно дълъг валяк или уплътнителна четка. В случай на лоши абсорбиращи субстрати, продуктът може да бъде разреден с Disboxid 419 Verdünner в пропорция от 15%.

Ненесения грунд трябва да се покрие със следващия слой в рамките на максимум 3 дни.

Уплътняване

Материалът се нанася в една или две работни стъпки. Напръсканата маса се излива върху грундирания слой, разпределя се равномерно и се вентилира с валяк. На силно порести и твърди повърхности се нанася допълнителен слой от Disboxid 462 EP-Siegel, преди да бъде покрит с шпатула.

Пласт за хоросан

Грундът се нанася върху основата.

Хомогенизираният материал в кофа от 5 kg е подходящ за смесване с Mörtelquarz 25 kg. Disboxid 946 Mörtelquarz се смесва и хомогенизираният продукт се добавя по време на работа. Получената смес се хомогенизира добре в продължение на 3 минути. Разтворът се нанася на мокро върху прясно нанесения грунд или на втвърдения, но поръсен слой. За да се получи водонепроницаема повърхност, тези слоеве се запечатват. Ако слоят от хоросан се обработва по-късно, порите се грундират и затварят с Disboxid 462 EP-Siegel с 2 % Disboxide 952 Stellmittel.

Разход

Грунд	cca. 200-400 g/m ²
Уплътнение	cca. 250-500 g/m ² /слой
Гладка основа	
Disboxid 462 EP-Siegel	cca. 660 g/mm/m ²
Disboxid 942 Mischquarz	cca. 1 kg/mm/m ²
Груба основа	
Disboxid 462 EP-Siegel	cca. 660 g/mm/m ²
Disboxid 942 Mischquarz	cca. 500 g/mm/m ²
Disboxid 943 Einstreu-quarz	cca. 500 g/mm/m ²
Хоросан	
Disboxid 462 EP-Siegel	cca. 190 g/mm/m ²
Disboxid 946 Mörtelquarz	cca. 1,9 kg/mm/m ²
Disboxid 462 EP-Siegel	ca. 150 g/m
Disboxid 946 Mörtelquarz	ca. 1,5 kg/m

Време за обработка	Прибл. 40 мин. при температура 20 ° С и относителна влажност 60%. По-големите температури се скъсяват, най-малките удължават времето на работа.
Условия на работа	Температура на материала, основата и въздуха: да бъде мин. + 10 ° С и макс. + 30 ° С Относителната влажност на въздуха не трябва да надвишава 80%. Температурата на основата трябва винаги да бъде 3 ° С по-висока от температурата на точката на ороговане.
Време на изчакване	Времето за изчакване между работните стъпки е мин. 16 часа и макс. 3 дни при + 20 ° С. Ако максималното време на изчакване е надвишено, непредвидените предишни повърхности трябва да се шлифоват преди нанасяне на покритието. Този времеви интервал се съкраща при по-високи температури и удължава при по-ниски температури.
Време на изсъхване	С температура от + 20 ° С и относителна влажност на въздуха 60%: може да се глади след прибл. 1 ден, може да се прилага механично натоварване след прибл. 3 дни и е напълно сух след прибл. 7 дни. При по-ниски температури времето за сушене се удължава. По време на втвърдяването (около 24 часа при + 20 ° С) повърхността ще бъде защитена от влага, в противен случай може да възникнат повърхностни дефекти и проблеми със сцеплението. Особено в случай на нанасяне под 15 ° С, повърхността ще бъде защитена от влага (дори и от влагата от въздуха), в противен случай могат да възникнат повърхностни дефекти и проблеми със сцеплението.
Инструменти	Работните инструменти трябва да се почистват веднага след употреба или в случай на по-продължителни прекъсвания на работата с Disboxid 419 Verdünner.

СЪВЕТИ

Съвети за сигурност (Състояние към момента на отпечатване)	Основа: Дразни очите и кожата. Токсичен за водни организми, може да причини дългогодийни неблагоприятни ефекти във водната среда. В случай на контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. В случай на контакт с кожата, веднага измийте обилно със сапун и вода. Да не се вдишва парата / аерозола. Ако вентилацията е недостатъчна, носете респираторно защитно оборудване. Да не се изпуска в канализацията. Избягвайте филтриране в почвата. Носете подходящи ръкавици и предпазни средства за очите / лицето. Съдържа епоксидни съставки. Може да предизвика алергична реакция. Вреден при поглъщане. Съхранявайте далеч от деца.
Обезвреждане	Само празна опаковка може да бъде рециклирана. Остатъкът от материала се оставя да се втвърди, след което се дезинфекцира като остатъци от боя.
Допустимата стойност на ЛОС	Кат. A / j: 500 g / l (2010). Този продукт съдържа макс. 250 g / l COV.
Становища	1-1136 Проверка на качествата на противозалепващи покрития
Техническо съдействие	ДАУ Бента България ЕООД тел. +359 88 2 393894 E-mail: office.sofia@caparol.bg; Технически отдел: technical.dept@caparol.bg www.caparol.bg

Техническа информация 462. Издание юни 2013г.

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