

DisboXAN 450

Fassadenhydrophobierung

Водоразредим концентрат за хидрофобно импрегниране на фасади от зидове с клинкерни тухли, варовиков камък, пясъчен камък, бетон, както и минерални мазилки и бои



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

За хидрофобно импрегниране на абсорбиращи минерални стени, като зидове с клинкерни тухли, варовиков камък, пясъчен камък, бетон, както и минерални мазилки и бои. Хидрофобно грундиране и подобряване устойчивостта към солта използвана при заледяване.

Материалът не образува филм. Не се втвърдяват чупливите и засегнати от неблагоприятните атмосферни условия повърхности.

Характеристики

- Със слаба миризма, екологичен
- Намалява абсорбцията на вода
- Увеличава устойчивостта към солта за размразяване
- Намалява възможността от образуване на водолюбиви организми и мухъл, на петна от влага и на ефлоресцентни петна
- Не образува филм
- Добра дифузия
- Устойчивост към UV лъчи и алкални продукти
- Бързо съхнене
- Върху него могат да се полагат финишни слоеве Disbocret®
- Тестван в комбинация с DisboCRET 515 als OS 2 (OS B), съгласно указанията за ремонт на DAfStb./ZTV-ING
- Отговаря на изискванията на EN 1504-2 и DIN V 18026: Системи за повърхностна защита на бетон

Цвят

Транспарентен

Опаковка

1l, 5l

Основа

Микроемулсия от силан и олигомерен алкоксисилоксан

Съхранение

На прохладни и сухи места, предпазен от замръзване. Възможности за съхранение - 12 месеца в затворен оригинален съд.
Да не се съхранява на слънце, при температури над 30°C.

Технически данни

Плътност: прибл. 1,0 g/cm³



ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи	Зидове с клинкерни тухли, варовиков камък, пясъчен камък, бетон, блокове, циментови и варовикови мазилки, както и абсорбиращи повърхности боядисани с минерални бои. При основите със светли цветове, при нанасяне на продукта е възможно цветът да потъмнее. Основите трябва да са чисти, устойчиви на замръзване и без никакви чужди вещества. Трябва да се изключи остатъчната влага от пукнатини, фуги и дупки.
Подготовка на основата	Почиства се с подходящи средства за всяка отделна повърхност, така че да няма разделителни вещества или частици, отделящи се от основата. При следващото полагане на материали, се има предвид адхезионната способност на носещия слой.
Подготовка на материала	Част от концентрата се смесва с 9 (девет) части питейна вода. Смесва се само количеството материал, което следва да се положи през следващите 12 часа. Когато материалът се полага като хидрофобно импрегниране върху бетон в системата OS-B за защита на повърхността, концентратът трябва да се разрежи с вода в пропорция 1:4
Условия за работа	Разбърканият материал се нанася с четка или с пръскане (напр. с бутална помпа, пръскачка с резервоар под налягане или безвъздушна мембрана), при Airless машини се работи с ниско налягане. В зависимост от абсорбцията се нанася до насищане, мокро върху мокро, поне на 2 слоя. Върху непокрит бетон се нанасят 3 слоя.
	Забележка: Покрийте прозорците и другите компоненти. Всяко замърсяване трябва да бъде почистено веднага, в противен случай ще се появят петна, които не могат да бъдат премахнати. Клинкер, открит инертен бетон и други плътни повърхности се почистват с вода (като използвате мокра кърпа или гъба) около 2 часа след импрегнирането.
Разход	Импрегниране или грундиране: приблизително 200-400 ml смесен материал на приложение, в зависимост от попиваемостта на основата (съответства на приблизително 20-40 ml концентрат при MV 1:9).
Условия за работа	Температурата на материал, на работната среда и на носещия слой е мин. 5°C, макс. 30°C.
Време за съхнене	Може да се обработва с последващ слой след около 24 часа при 10 °C. Може да се обработва с последващ слой след около 6 часа при 30 °C. Максимално време за изчакване за корекции: 5 дни
Инструменти	Почистват се обилно с вода, веднага след употреба.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)	Запалим. Опасност от увреждане при контакт с очите. Вреден за водните организми, може да има дълготрайни вредни ефекти при изливане във водите. Да се съхранява на недостъпни за деца места. Съдовете се съхраняват добре затворени, на прохладни и проветряеми места. Да не се вдишват изпарения/аерозоли. При контакт с очите да се измият веднага с много вода и да се потърси лекарска помощ. Да не се изхвърля в канализацията, водите или почвата. Да се носят защитни очила. При инцидент или общо влошено състояние се свържете веднага с лекар (ако е възможно покажете етикета). Да се използва само в помещения с добра вентилация. Разрежденият с вода материал не е запалим и не представлява сериозна опасност; при контакт с очите разтворът дразни очите.
Обезвреждане	За рециклиране да се предават само празни опаковки. Течното съдържание от продукта да се изхвърля в пункт за събиране на стари лакове.

Пределна концентрация на ЛОС

Няма ограничение на ЕС за тази група продукти. Този продукт съдържа макс. <320 g / l ЛОС.

Състав

Екологична рецепта, с намалено съдържание на замърсяващи вещества, с основа водна дисперсия от стирен-акрилни съполимери, с пълнители, пигменти, добавки, консерванти.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 885611777
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg



Дисбон ГмбХ
Росдърффер щрасе № 50, 64372 Обер-Рамщат, Германия

07
DIS-450-001323

EN 1504-2:2004
Продукт за повърхностна защита - покритие
Disbocret OS 2 (OS B) (450/515)
EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Напречен разрез	≤ GT 2
CO2 пропускливост	SD > 50 m
Пропускливост на водни пари	Клас I
Капилярна водоабсорбция и Водопрпускливост	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h_{0,5}$
Съвместимост при промяна на температурата	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Тест за откъсване за оценка на Сила на сцепление	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Поведение при пожар	Клас E
Изкуствено изветряне	Без видими грешки

Характеристиките на производителността са тествани в продуктовата система Disbocret OS 2 (OS B) (450/515)

DIN EN 1504-2 „Продукти и системи за защита и ремонт на бетонни конструкции.

Техническа информация 450. Издание февруари 2021г.

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