

Repcoat S

Висококачествено защитно покритие за бетон и зидарии, с разтворител



Описание:

Repcoat S е готово за употреба, еднокомпонентно алифат-акрилатно покритие на основа разтворител. Осигурява максимална защита на повърхностите срещу навлизане на хлориди и други химични агенти. За външна и вътрешна употреба върху голям брой различни основи от бетон и зидария.

Системата Repcoat S включва грунд Repcoat S Primer - хидрофобен, на основа силан-силоксан, който след нанасяне върху бетоновата повърхност създава хидрофобна бариера, предотвратява преминаването на вода и защитава армировката в бетоновите структури.

Употреба:

Осигурява отлична защита и декоративен завършек на повърхностите. Има широко приложение при:

- ▲ Носещи стени
- ▲ Мостови подпори
- ▲ Външни бетонови повърхности на резервоари
- ▲ Многоетажни сгради и вили
- ▲ Бетонови обшивки
- ▲ Търговски и промишлени комплекси

Преимущества:

- ▲ Висока издръжливост на UV-лъчи и всякакви климатични условия
- ▲ Двойна система, създава отлична защитна бариера срещу хлоридни йони, въглероден диоксид и вода
- ▲ Голямо разнообразие от декоративни цветове
- ▲ Еднокомпонентен материал
- ▲ Стабилност на цветовете
- ▲ Позволява на основата да „диша“

Инструкции за употреба

Подготовка на повърхността:

Подготовката на повърхността е от съществено значение за постигане на добро покритие. Всички повърхности трябва да бъдат сухи и почистени от всички замърсявания, останали следи от декофриращи масла и консервиращи смеси. Това се постига най-добре чрез лека сачмоструйна обработка на повърхността.

От съществено значение е слойът Repcoat S да бъде непрекъснат. Участъци с шупли или дупчици трябва

предварително да бъдат запълнени с Cemfair PF – циментово изглаждащо покритие. По-груби повърхности могат да бъдат подравнени с някои циментови продукти от гамата материали за саниране на DCP.

Технически характеристики:

Цвят:	Бял, сив и други цветове – по поръчка
Сцепление при натоварване на опън: EN 1504-2:2005	≥ 1,5 N/mm ²
Пропускливост на водни пари: EN 1504-2:2005	Клас I
Твърди частици :	40-45 %
Водопропускливост: EN 1504-2:2005	< 0,1 kg/m ² .h ^{0.5}
Циклично изпитване „замразяване-размразяване“ в размразяващи соли: EN 1504-2:2005	≥ 1,5 N/mm ²
Гръмотевични цикли без въздействие на размразяващи соли: EN 1504-2:2005	≥ 1,5 N/mm ²
Работна температура:	5 - 40 °C
Пропускливост на CO ₂ EN 1504-2:2005	> 50 m
Устойчивост на температурен шок при 70°C: EN 1504-2:2005	≥ 1,5 N/mm ²

Нанасяне:

Грундът Repcoat S Primer се нанася с четка или машинно, 0.2 л/ кв.м.

Препоръчително е Repcoat S да се нанесе в два слоя. Първият слой Repcoat S се полага с подходяща четка, валик или чрез безвъздушна спрей-машина. Количеството е приблизително 0.16л/ кв.м. и се оставя да изсъхне. Вторият слой трябва да се положи перпендикулярно на посоката на първият слой, в същата дозировка - 0.16 л/кв.м.

Repcoat S

Repcoat S се разрежда до 5% от теглото, когато се използва машина за безвъздушно пръскане.

Почистване:

Repcoat S, трябва да се отстрани от инструментите и приспособленията с разтворител, докато е още мокър.

Засъхналият материал може да се почисти механично.

Опаковка:

Repcoat S Primer и Repcoat S се доставят в опаковки от 18 л.

Разходна норма:

Repcoat S Primer - 0.2 л/м² /за слой.

Repcoat S - 0.16 л/м² /за слой

Съхранение:

Repcoat S и Repcoat S Primer се съхраняват в затворени опаковки. Имат срок на годност 12 месеца при съхраняване в сухи складови помещения в оригиналната си и неотворена опаковка, при температури 10 °C - 25 °C.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Repcoat S не трябва да контактува с кожата и очите или да се поглъща. При работа носете подходящо защитно облекло, защитни ръкавици и защита на лицето/очите.

При случаен контакт с кожата, отстранете веднага материала и напийте обилно с чиста вода.

При поглъщане, потърсете веднага медицинска помощ и не предизвиквайте повръщане.

Запалимост:

Repcoat S и Repcoat S Primer са запалими.

Осигурете адекватна вентилация. Да не се използва в близост до открит огън и да не се пуши.

За повече информация вж "Информационен лист за безопасност" относно този продукт.

Допълнителна информация:

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- ▲ Хидроизолационни мембрани и уплътнения
- ▲ Материали и пълнители за запълване на фуги
- ▲ Циментови и епоксидни разтвори
- ▲ Специализирани материали за настилки

DCP предлага също така пълна гама от продукти, създадени специално за поправката и подновяването на повреден бетон. "Систематичният подход" на DCP за възстановяващи материали обхваща следните:

- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни ръчно
- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни чрез пулверизатор
- ▲ Течни микробетони
- ▲ Химически устойчиви, епоксидни, строителни разтвори
- ▲ Противокорозионни/противохлоридни защитни покрития
- ▲ Устойчиви на химикали и противоизносващи покрития


За повече информация относно гореспоменатите, потърсете местния представител на DCP.

Note:

We endeavor to ensure that any advice, recommendation or information we may give in product literature is accurate and correct. However, due to the fact that we have no direct or continuous control over where or how the products are applied, DCP cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of DCP products, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us.

 expertise

 quality

 full range