



CRISTALIN K

ПРОЗРАЧЕН КРИСТАЛИЗИРАЩ ИМПРЕГНАТОР ЗА БЕТОНОВИ ПОВЪРХНОСТИ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

CRISTALIN K е еднокомпонентен прозрачен импрегнатор на основа смес от алкални силикати и хидрофобизиращи смоли. CRISTALIN K прониква дълбоко в бетона, кристализира в клетъчната му структура, като повишава твърдостта на повърхността, водоустойчивостта, устойчивостта на химикали и соли.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

CRISTALIN K е предназначен за:

- повишаване на повърхностната твърдост на бетона;
- заздравяване, импрегниране и предпазване на пресни и стари бетонови и циментови повърхности.

CRISTALIN K е подходящ за външна и вътрешна употреба за:

- производствени предприятия;
- промишлени и търговски складове;
- хангари;
- наземни и подземни паркинги;
- гаражи;
- пътни настилки;
- бензиностанции, подземи, метростанции и др.

Приложение	SEALCRETE 01	SEALCRETE 03	CRISTALIN L	CRISTALIN K
Външни площи	X	V	V	X
Вътрешни площи	V	V	V	V
Водоустойчивост	V	V	V	V
Маслоустойчивост	V	V	O	O
Устойчив на горива	O	V	O	O
Устойчив на слаби химикали	O	V	V	X
Устойчив на соли за размразяване (луга)	O	V	V	X
Паропропускливост	X	O	V	V
Температура на полагане < 5 градуса	O	O	O	O
Температура на полагане > 35 градуса	O	O	O	O
Епоксиден	X	V	X	X
Органичен	O	O	X	X
Водоразтворим	O	O	V	V
Водоразредим	O	V	V	V
Приложение върху пресен бетон	V	V	V	V
Приложение върху стар бетон	V	V	V	V
Хидрофобизатор	O	O	V	X
Приложение върху каменни облицовки	O	O	V	X

V – устойчив и се препоръчва; O – неустойчив и не се препоръчва; X – възможно приложение



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

С използването на CRISTALIN K се постига:

- отлична водоустойчивост на бетона;
- устойчивост на слаби химикали;
- удароустойчивост;
- отлична устойчивост на атмосферни влияния;
- намаляване на отделянето на прах от повърхността на бетона, улесняване на почистването (включително чрез миене);
- подобрена износоустойчивост на бетоновите настилки;
- много добра устойчивост на соли, вкл. размразяващи.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

показател	резултат
цвят	безцветен
проходимост/пешеходен трафик	след 3 h
пълно натоварване	след 24 h

*Данните се отнасят при стандартни условия – околна температура около +20° C и влажност около 65%.

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

При работа с пресен бетон CRISTALIN K се нанася върху повърхността веднага след приключване на обработката му. При наличие на кофраж CRISTALIN K се нанася веднага след сваляне на кофража. При работа със зрял бетон обработваната повърхност първо се почиства от прах, замърсяване, покрития, повреден бетон и др., тъй като се намалява пенетрацията на импрегнатора. Шупли, неравности, широки пукнатини и други повърхностни дефекти се запълват предварително с подходящ състав.

ПРИГОТВЯНЕ НА РАЗТВОР

CRISTALIN K е готов за употреба продукт.

ПОЛАГАНЕ НА ПРОДУКТА

CRISTALIN K се нанася в два слоя. Вторият слой се нанася след изсъхване на първия.

НЕОБХОДИМИ ИНСТРУМЕНТИ

- четка;
- валяк;
- спрей.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Всички използвани инструменти се почистват с вода след приключване на работа с тях.

ПОДДЪРЖАНЕ И ЗАЩИТА НА ПОКРИТИЕТО

Върху покритието може да се ходи след около 3 h и е напълно готово за използване след 24 h.

СЪВМЕСТИМОСТ

CRISTALIN K е съвместим с всички видове бетони и повърхностни втвърдители.

**РАЗХОДНА НОРМА**

0,100 кг/м² – 0,200 кг/м².

Практическият разход зависи от условията на полагане и поръзността на повърхността.

ОПАКОВКА

Туба от 10,00 кг

СЪХРАНЕНИЕ

CRISTALIN K се съхранява в закрити помещения при температура над +5° C в неразпечатани оригинални опаковки, предпазени от прякото действие на слънчевите лъчи.

СРОК НА ГОДНОСТ

12 месеца от датата на производство, ако се спазват условията на съхранение. След изтичане на срока пригодността на продукта се проверява опитно.

ВНИМАНИЕ

При работа със CRISTALIN K:

- не се препоръчва допълнително разреждане на продукта;
- да не се смесва с други видове импрегнатори;
- да не се нанася върху обледени повърхности или такива под течаща вода;
- да се пази от замръзване и прегряване.



Този продукт е сертифициран според CE. Сертификат № 1871-CPD-0026.

Ние гарантираме качествата на нашия продукт, описани в настоящата технологична карта, до момента на предоставянето му на клиента. Поради физическата невъзможност да упражняваме контрол върху приложението на продуктите ни, не можем да поемем пряка и косвена отговорност за последствията от неправилно използване и прилагане на съответния продукт. Препоръките ни се базират на най-доброто от нашите знания и опит. Техническият екип на фирмата е готов да ви консултира по всяко време.

Веста Инд ООД – гр. Пловдив

Производствена и складова база:

с. Браниполе, местност "Мерата", №10А

тел. : +359 32 642 779, факс: +359 32 649 881

e-mail: office@vestaind.com, www.vestaind.com

