

ДЕКО БЕТОН

Готов раствор кој хемиски реагира со оцврснат бетон и произведува трајни, боени декоративни ефекти

Опис на производот:

Овој производ служи за декоративна обработка на бетонски површини. ДЕКО БЕТОН хемиски реагира со оцврснатиот бетон при што се добива траен, декоративен, боен ефект, кој ја одсликува текстурата на подлогата.

ДЕКО БЕТОН креира невоедначен, боен ефект кој наликува на природен камен или патина. Се применува за декорација на внатрешни и надворешни подни и сидни површини, како и за префабрикувани бетонски елементи. Со негова примена се добива карактеристичен боен ефект на бетонската површина кој неможе да се добие со други производи за боене.

Со примена на оваа техника бетонските подни и сидни површини добиваат ефект на природна убавина, која одлично се вклопува во околниот природен амбиент. Кај објектите од комерцијален карактер, подовите и сидовите, се збогатуваат со уникатни боени и сјајни површини кои се трајни и лесни за одржување. На проектантите, оваа техника на завршна обработка на бетонските површини им отвара нови и неограничени ефекти и можности за изразување.

Вака обработените бетонски површини имаат неограничена трајност, поради тоа што ДЕКО БЕТОН-от хемиски реагира со бетонот, со што боениот ефект станува негов составен дел без да формира површински филм.

Подготовка на подлогата:

Пред апликацијата, препорачливо е да се направи пробно поле за да се добие реалниот боен ефект. Бетонските површини треба да се со воедначена површинска обработка. Околните површини и елементи, за кои не е потребно да се обработат, пред апликацијата треба да бидат заштитени.

Исто така треба да се внимава на временските услови затоа што и од нив зависи ефектот на боене. При високи температури или ветер, премазот од ДЕКО БЕТОН побрзо суши и има потреба од повеќе работни постапки за добивање на саканиот ефект. Апликацијата при ниски температури ($< 10^{\circ}\text{C}$) може да не го постигне саканиот ефект. Доколку дожд го измие свежиот слој од третираната површина, при што водената маса ќе ги обои соседните површини.

Бетонската површина треба да биде здрава, чиста, обеспрашена. Пред апликацијата бетонската површина треба темелно да се исчисти со вода и квалитетен детергент, а доколку површината претходно е третирана со било каков премаз кој површински го импрегнирал бетонот (боја, лак, средство за нега на бетон), потребно е истиот да се одстрани со пескарење или со машини за одстранување на површински слој од бетонот.

Примена на киселини за чистење на површините не е дозволено, бидејќи се отстрануваат потребните реагенси од бетонските површини. Индикација за правилно подготвена површина е со премачкување на површината со вода. Водата треба веднаш да го затемни бетонот и веднаш да биде абсорбирана. Ако водата не пенетрира во подлогата, или само пенетрира на одредени места, мора да се направи дополнителна подготовка на подлогата.

Новата бетонска подлога, треба да биде одлежана минимум 14 дена и при тоа не смеат да бидат применети премази за нега на бетонот. За нега на свежата бетонска подлога треба да се применат конвенционалните методи на континуирано квасење со вода или покривање со мокри ткаенини.

Апликација:

Површината мора да биде сува и подготвена согласно препораките дадени во делот „Подготовка на подлогата“. Температурата на бетонската подлога треба да биде од $10-30^{\circ}\text{C}$. Нанесувањето на ДЕКО БЕТОНОТ се врши со прскалка (на која нема метални делови), четка или ваљак. Течноста не треба да се истура на подот па да се разнесува, туку треба да се истури во кофа со широк отвор и од таму да се натопува ваљакот или четката и да се нанесе на бетонската површина. Се препорачува при апликацијата на ДЕКО БЕТОН, еден работник да го аплицира материјалот рамномерно на подлогата со распрскување, а веднаш потоа друг работник да го втрива материјалот во бетонот со четка. Треба да се избегнува повторување на премазите на сеуште неисушени површини. При повторно продолжување со апликацијата, потребно е да се примени принципот на мокра ивица, односно новиот премаз продолжува со преклопување на сеуште мокри ивици на претходно третираната површина. Мора да се избегне одење по мокри површини. При нанесување на вертикални површини се применува истиот принцип почнувајќи од долните површини и продолжувајќи нагоре. Времето на сушење и хемиска реакција зависи од порозноста на бетонот како и од временските услови. Во секој случај потребни се минимум 4 часа за добивање на бараниот ефект. За тој временски интервал треба да се спречи контакт со третираните површини како и да се заштити аплицираната површина од врнежи. Пред нанесување на следен слој во иста или друга боја или пред нанесувањето на завршен премаз од ДЕКО СИЛ, третираната површина треба претходно да се измие со вода.

Миенење:

По апликацијата на последниот слој од ДЕКО БЕТОН, површината треба да мирува во период од најмалку 4 часа. Потоа таа мора да се измие неколку пати со чиста вода, за да се одстранат растворливите соли. При миенењето, пожелно е површината лесно да се истрие со помош на подна ротациона машина за чистење со мали брзини или рачно со четка.

Импреггирање:

После извршената процедура на миене на површините обработени со ДЕКО БЕТОН, истите се импрегнираат со ДЕКО СИЛ. Импреггирањето со ДЕКО СИЛ мора да се изврши на сува бетонска подлога обработена со ДЕКО БЕТОН. По нанесување и сушење на ДЕКО СИЛ се добива крајниот ефект на интензитет на бојата како и висок сјај на третираните површини.

Потрошувачка:

Таа е во зависност од порозноста на површината, составот и староста на бетонот, подготовката и техниката на нанесување, бројот на апликациите и други фактори. Ориентациона потрошувачка за еден слој е $0,2 - 0,3 \text{ кг/м}^2$. Конкретната потрошувачка може да се одреди со изработка на претходна проба.

Боени ефекти:

ДЕКО БЕТОН се изработува во две стандардни бои, според тон картата за овој производ. Боениот ефект кој се добива на бетонската површина е единствен и може да се разликува од прикажаниот во тон картата. Препорачливо е да се направи пробно поле на самиот објект со нанесување на комплетниот систем (ДЕКО БЕТОН и ДЕКО СИЛ) за да се верифицира боениот ефект, а и потрошувачката на материјалот. Кај стари бетони можно е да не се добие целосниот интензитет на боја. Во зависност од составот на агрегатот од кој е изработен бетонот, ДЕКО БЕТОН-от може да го обои и агрегатот, кога се нанесува на бетонска површина со видлив агрегат (терацо).

Пакување:

ДЕКО БЕТОН се пакува во пластични канти од 5 и 20 кг.

Складирање:

Во оригинална затворена амбалажа, на температура од 10°C до 35°C , заштитен од директно изложување на сонце.
Рок на употреба: 9 месеци.

Опасност по здравјето: Производите содржат реактивни состојки кои во неврзана состојба делумно штетно влијаат на здравјето. Да се користи соодветна заштитна опрема.

Во случај на прскање на кожата или во очите потребно е плакнење со чиста проточна вода. Доколку се проголта, потребно е да се побара медицинска помош.

Пожар: ДЕКО БЕТОН е незапалив.

Чистење и депонирање: Чистењето неврзани остатоци од ДЕКО БЕТОН е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад.

Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на адекватна опрема.