

ДЕКОСИЛ В

Средство за импрегнација, нега и заштита на нови и стари бетонски површини
Одговара на EN1504-2

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Се користи како средство за нега и заштита на свежо изведени бетонски површини од шлајфуван и штампан бетон, површини од природен камен, бетонска галантерија-бетонски цевки, бетонски павер елементи, тротоарни ивичници, стари бетонски површини, бетонски плочи. Декосил В содржи нано честички кои лесно можат да продраат во микропорите на бетонот и да формираат тенок филм. На тој начин производот обезбедува оптимално задржување на вода во процесот на хидратација на свежиот бетон со што се штити бетонската површина, се намалува можноста за појава на микро пукнатини и се подобрува површинскиот изглед. Како импрегнатор Декосил В дополнително ја зајакнува површината на која се аплицира и ја заштитува од атмосферски влијанија, мраз, соли и блага хемиска агресија. На тој начин се намалува можноста за оштетување и валкање на површината, прашење и формирање на дамки од масла, течности и прехранбени продукти. Бетонските и другите минерални површини обработени со Декосил В се лесни за одржување. Може да се користи за внатрешна и надворешна употреба.

СВОЈСТВА

- Еднокомпонентна бела течност на водена основа, подготвена за непосредна употреба
- Ја зголемува хемиската и механичката отпорност на површините
- Ја подобрува површинската стабилност на подлогата
- Овозможува подобар декоративен изглед на површините
- Водоодбоен
- Отпорен на бензин и моторни масла
- Отпорен на дамки од прехранбени продукти
- Едноставна изведба
- Бактериолошки отпорен
- Постојан на атмосферски агресији и стареење
- Не содржи растворувачи и не е штетен за околината

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед	-	бела течност
Густина	EN ISO 2811-1	0,95-1,0g/cm ³
Време на сушење на слој	-	15-30min
Нега на бетон	-	~ 2-6h од вградување на бетонот
Отпорност на абеење	EN 13892-3	во зависност од структурата на подлогата, со декосил В отпорноста се зголемува за 20%
Механичко оптеретување	-	по оцврстување на бетонот (7-14 дена)
Употреба при импрегнација на стари бетонски површини	-	по 45min од вградувањето на последниот слој

МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДБА

Декосил В е готова течност подготвена за нанесување без потреба од претходно разредување со вода.

ПОГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

Стара бетонска подлога:

Декосил В може да се нанесе врз стари, целосно оцврнати бетонски површини, порамнети со хелихоптерка или со подна обработка од Подинг К. Подлогата треба да биде здрава и чиста, цементното млеко и остатоците од малтер и боја треба да се отстранат по механички пат или со употреба на хемиски средства. Доколку постојат оштетувања на подлогата треба да се санираат со соодветни материјали за санација. Подлогата за нанесување на Декосил В треба да има хомогена структура, со цел да се обезбеди воедначено впивање на материјалот во подлогата.

Нова (свежа) бетонска подлога:

Декосил В може да се нанесе непосредно по вградувањето, на свежо изведена бетонска подлога, на бетон порамнет со хелихоптерка или врз свежо изведена подна обработка од Подинг К.

ВГРАДУВАЊЕ

Кај нови (свежи) бетонски подлоги, вградувањето на Декосил В се изведува по површинско сушење на бетонската подлога, околу 2-6h по вградувањето на бетонот, во зависност од рецептурата на бетонот и амбиенталните услови при вградување. Вградувањето на материјалот се врши со еден слој со четка, крзнен ваљак со кратки влакна или со распрскување. Материјалот треба да се нанесе рамномерно со цел да се постигне воедначена пенетрација и да се формира тенок заштитен филм. За да се избегне појава на меури и заматување, Декосил В треба да се нанесе при амбиентална температура и температура на подлогата од 5°C до 30°C, заштитен од директно сонце и ветер. Делумно засушени делови не смеат да се обработуваат дополнително, за да се избегне формирање на траги од ваљак. Импрегнацијата со Декосил В кај стари и необработени бетонски подлоги, по сушењето може да појави прошарување, поради нееднаквата апсорпција (впивање) на материјалот во подлогата.

По нанесувањето, обработените површини треба да бидат заштитени од силен ветер, дожд и мрзнење. Подлогите обработени со Декосил В можат да бидат изложени на механичко оптоварување по оцврстување на бетонот, од 7 до 14 дена.

ПОТРОШУВАЧКА

во зависност од порозноста на подлогата од 0,05 до 0,15 kg/m²

ПАКУВАЊЕ

Во пластични канти од 5kg и 20kg.

СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 5°C до 30°C, заштитен од директно сонце и замрзнување.

Опасност по здравјето: Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата или очите, како и директно вдишување. При ненадеен контакт на производот со кожата, треба веднаш да се отстрани со вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со многу вода и да се побара медицинска помош.

Пожар: Ослободувањето на опасни супстанции при реакција на пожар не е определено.

Чистење и депонирање: Алатот и опремата се чистат 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 соодветна опрема.