

Техническа спецификация

ACRYL-DECO FINISH

Декоративно, акрилно покритие с много гладка повърхност

Описание

ACRYL-DECO FINISH е пастообразна, готова за употреба, бяла или цветна, акрилна смес, която се използва върху подове, стени и за специални конструкции, като вградени мебели. Съдържа агрегати със специална зърнометрия, поради което образува много гладка крайна повърхност, лесна за почистване. За вътрешно и външно приложение, върху стени и подове. Притежава:

- Висока устойчивост на механични натоварвания и износване.
- Много добра адхезия към основата.
- Еластичност и устойчивост на свиване/разширяване и вибрации.
- Специален краен естетически вид.

Продукта е сертифициран според EN 1504-2 и се класифицира се като покритие за повърхностна защита на бетон. Притежава CE маркировка.

Области на приложение

ACRYL-DECO FINISH се използва външно и вътрешно на подове, стени, стълбища, и за специални конструкции, като вградени мебели (легла, шкафове и т.н.) и вграден санитарен фаянс (умивалници, вани, душове и т.н.).

Подходящ за полагане върху основи подложени на вибрации, като гипсокартон, циментови плоскости, системи за подово отопление, метални повърхности, балкони, плоски покриви и т.н. Използва се в жилища, хотели, магазини, ресторанти и там където е желан минимален, изтънчен и персонализиран естетически резултат. Особено подходящ за проекти за обновяване, при които се изисква бързина на работа, тъй като не се налага премахване на съществуващите покрития, като стари плочки и т.н.

Технически характеристики

Вид:	пастообразен
Цвета:	бял и определени цвета по каталог ISOMAT COLOR SYSTEM
Дебелина на полагане:	0,5 mm за слой
Плътност:	1,65 ± 0,05 kg/l
Якост на адхезия:	≥ 2,0 N/mm ²
Износоустойчивост:	AR0,5
Твърдост (Shore D):	80
Капилярна водна абсорбция:	≤ 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}
Реакция на огън:	Euroclass F

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата трябва да е здрава и суха (съдържание на влага под < 4%), без прах, масла или други замърсявания. Всички празнини и пукнатини трябва да се запълнят с подходящ материал.

ACRYL-DECO FINISH се полага на тънък слой, поради което основата трябва да е напълно равна.

Грундиране

В случай на полагане върху абсорбиращи повърхности, като тухлена зидария, бетон или замазка, основата трябва да се грундира с акрилни грундове UNI-PRIMER или FLEX-PRIMER на 1-2 слоя, в зависимост от поглъщаемостта на основата.

Не абсорбиращи повърхности, като стари плочки, се грундират с грунд SUPERGRUND.

Взискателни основи, като полирани мрамори, трябва да се нагряват предварително с шкурка и се грундират в следствие с епоксиден грунд EPOXYPRIMER 500 разреден с вода. Докато грунда все още не е засъхнал, се опесъчва с кварцов пясък (Ø 0,1-0,4 mm или M32).

Разход на кварцов пясък: около 3 kg/m².

След втвърдяване на EPOXYPRIMER 500, незалепили се частици кварцов пясък се отстраняват с подходяща прахосмукачка.

ACRYL-DECO FINISH

Полагане на DUROCRET-DECO FINISH

Първоначално основата се грундира, както е описано по-горе. DUROCRET-DECO FINISH се полага 24 часа след грундиране и след като грунда е изсъхнал напълно.

DUROCRET-DECO FINISH се добавя постепенно към направната вода, при непрекъснато разбъркване, до образуване на хомогенна смес с желаната обработваемост. Материала се нанася с назъбена маламашка, с размер на зъбите 10 mm и се армира с стъклофибърни армировъчни мрежи от 145 g/m² или 160 g/m². Накрая цялата повърхност се заравнява с гладка маламашка. При полагане на основен слой от ACRYL-DECO BASE или ACRYL-DECO SOLO се спазва същата процедура.

Преди полагане на ACRYL-DECO FINISH, повърхността на DUROCRET-DECO FINISH се грундира с акрилни грундове UNI-PRIMER или FLEX-PRIMER, на един слой.

ACRYL DECO FINISH се нанася след изсъхване на грунда.

2. Полагане

ACRYL-DECO FINISH се нанася с гладка неръждаема маламашка, на един или два слоя, с дебелина 0,5 mm всеки.

Един или два дни след нанасяне, повърхността трябва да се защити с подходящи лакове.

Полагане на лакове

ACRYL-DECO FINISH се защитава с полагане на полиуретанов лак с разтворители VARNISH-PU 2K (гланц или сатен) или полиуретанов, водоразтворим лак VARNISH-PU 2KW (сатен-мат). Водоразтворимият лак е подходящ за полагане във вътрешни, слабо вентилирани помещения, тъй като е почти без мирис.

VARNISH-PU 2K и VARNISH-PU 2KW се полагат чрез ролер на два слоя. Вторият слой се нанася 4-24 часа след полагане на първият и след като той е изсъхнал достатъчно.

Разход: 70-120 g/m² за слой.

За по-добро разпределяне се препоръчва ролера да се потопи изцяло в лака за да се напои напълно, да се изцеди добре и след това да се положи върху повърхността.

Разход

Приблизително 0,8 kg/m²/за слой.

Опаковка

5 kg и 15 kg опаковки.

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки, на места защитени от влага и ниски температури.

Забележки

- Температурата по време на полагане трябва да е между +5°C и +30°C.
- Обработването на готовата повърхност чрез пресиране с метална маламашка, за постигане на желаният краен ефект, трябва да се извърши веднага, в рамките на няколко минути, след полагане на ACRYL-DECO FINISH. В противен случай е възможно да се образуват нежелани тъмни петна върху повърхността.
- Консултирайте се рисковете при употреба и съветите за безопасност написани върху опаковката.

Летливи органични съединения (ЛОС)

Според Директива 2004/42/ЕО (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на ЛОС за продукт подкатегория Л, тип ВР, е 200 g/l (2010) за готов за употреба продукт.

Готовия за употреба продукт ACRYL-DECO FINISH съдържа максимум 200 g/l ЛОС.

ACRYL-DECO FINISH



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

19

EN 1504-02

DoP No.: ACRYL-DECO FINISH /1289-01

Surface protection products

Coating

Water vapour permability: Class I

Capillary absorption: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhesion strength: $\geq 2.0 \text{ MPa}$

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances: comply with 5.3

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ
СОФИЯ 1839, бул. Ботевградско шосе № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg