

TECMA PAINT® AUTONIVELANTE

Самонивелиращо се епоксидно покритие

ОПИСАНИЕ

TECMA PAINT® AUTONIVELANTE е трикомпонентно епоксидно покритие, предназначено за защита на бетонни подове, подложени на постоянна механична и химическа агресия. Благодарение на самонивелиращите си свойства, покритието осигурява гладки и устойчиви на механични и химически въздействия подове. Специалната му формула позволява получаването на покрития с дебелина 2-3 mm с едно единствено нанасяне.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

TECMA PAINT® AUTONIVELANTE се препоръчва за покриване на подове като дълготрайна защита в промишлени помещения, складове, паркинги и за всички подове, които се нуждаят от добра механична и химическа защита.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Естество	Епоксид
Брой компоненти	Три : смола, втвърдител, агрегати
Пропорция за смесване на продуктите	Основа 7 части / Втвърдител 3 части
Пропорция смола/агрегати	1/2
Отворено време за полагане	30°C – 30min. 20°C – 60 min. 10°C – 100 min.
Плътност	1,7 gr/cc
Якост на огъване	275 kg/cm ²
Еластичен модул	62000 kg/cm ²
Якост на натиск	750 kg/cm ²
Линейна устойчивост на удължение	56.10 ⁻⁶ /°C
Разходна норма за 1 mm дебелина на слоя	1,7 kg/m ²
Препоръчителна дебелина на покритието	2 – 3 mm
Време преди експлоатация	30°C – 7 h 20°C – 14 h 10°C – 24 h
Цвят	Сив, зелен и червен

ПОДГОТВЯНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхностите трябва да са сухи и без мазнини, масла, свободен разтвор и др.

Повърхностите, които не са порьозни или груби трябва механично или по химичен начин с **DESCA-2F** да се загубят. След нанасянето на продукта, повърхността се измива обилно с вода, за да се премахнат всякакви остатъци от него.

Преди да положите покритието, грундирайте повърхността с нашия запечатващ грунд **TECMA PRIMER AT** с разходна норма от 200 – 400 gr/m², в зависимост от порьозността на повърхността. Изчакайте 30 – 45 min. при температура +20°C преди да положите **TECMA PAINT® AUTONIVELANTE**. При много

порести повърхности, увеличете периода за изчакване на 4 – 8 h, в зависимост от температурата, за да може грунда да слегне и да стегне в порите на основата. Така ще имате перфектно сцепление с повърхността.

НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ

Смесете Основата и Втвърдителя спрямо препоръчителните пропорции. Разбъркайте добре докато не получите хомогенна смес.

Добавете кореспондиращия агрегат, така че да се получи пропорция от смола/агрегат, **1 част смола и 2 части агрегат**, разбъркайте до получаването на хомогенна смес и положете върху грундираната повърхност на гребен.

Разходната норма за полагането на 2 mm дебелина слой, трябва да бъде 3,4 kg/m², за 3 mm 5,1 kg/m². След като направите това, завършете като минете няколко пъти покритието с назъбен валяк, за да изравните покритието и да извадете въздуха от него.

СПЕЦИАЛНИ ПРЕПОРЪКИ:

- Не нанасяйте при относителна влажност 85% или когато температурата е под +10°C
- Не полагайте върху влажни основи
- Не приготвяйте повече смес, от колкото ще успеете да нанесете през отвореното и време
- Основата трябва да бъде здрава без никакви несъвършенства.
- Винаги предварително грундирайте с **TECMA PRIMER AT**

Изд.2.013/4

Нашата информация и препоръки следва да се тълкуват без законово обвързване. Клиентът трябва да провери на своя отговорност подходящото естество на продуктите за предвидените от него цели.