

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Neorooft

Хибридно, хидроизолационно покритие за покриви, с висока UV отражателна способност и топлоизолационни свойства.



Предимства:

- Полага се лесно, висока степен на покривност, изсъхва във вид на еластична водонепроницаема мембрана, която покрива капиларни пукнатини и осигурява цялостна хидроизолационна защита
- Притежава много добра устойчивост срещу събиране на прах, благодарение на системата
- UV cross – linking /материалът полимеризира на UV лъчи/, така запазва силните си светло-отражателни и топлоизолационни свойства за летния период.
- Устойчив на застояла вода, позволява човешки трафик върху покрива
- Еднокомпонентен на водна основа, безвреден за крайния потребител и околната среда
- Не възпрепятства отделянето на влагата от сградата, което води до подобряване на топлинните условия и комфорт на вътрешните помещения.
- Намалява температурата на повърхността на битуминозните мембрани, като по този начин забавя стареенето им. В съчетание с Revinex®- грунд, запечатва посипката на битумните мембрани и запазва по-дълго техните качества.
- Не се влияе от екстремни метеорологични условия, запазва еластичност при температури от -35° до + 120°C и притежава отлична водонепроницаемост

Приложение:

- Покриви от бетон, мозайка, повърхности на циментова основа, покриви с битумни мембрани
- Покриви с не добро оттичане на водата
- В непосредствена близост и под фотоволтаични панели повишава тяхната ефективност
- Климатични въздуховоди, метални повърхности, поцинкована ламарина
- Нови или стари слоеве на полиуретанова хидроизолация
- Топлоизолационни полиуретанови и поликарбонатни плочи
- Стъклени повърхности

Технически характеристики:

| | |
|----------------------------------|---|
| Външен вид: | Бяла, гъста течност |
| Плътност (ISO 8962): | 1,30 g/cm ³ |
| pH (ISO 1148): | 8-9 |
| Покривност: | 1,5-2 m ² /kg за два слоя (циментови повърхности) 0,8-1 m ² /kg за два слоя (битумни мембрани) 2,5 m ² /kg (метални повърхности) |
| Време за съхнене: | 2-3 h (25°C) |
| Време за съхнене между два слоя: | 24 h (25°C) |
| Слънчево отражение (SR%): | 91,8% (400-750 nm) |
| Пълно отражение (SR%): | 88% |
| Слънцотражателен индекс (SRI): | 111 (ASTM E1980-01) |
| Общо излъчване: | 0,86 (ASTM E408-71) *(ASTM E 903-96), (ASTM G159-98) |

- CRES – центъра за възобновяеми енергийни източници и лабораторията за енергийни изследвания към Университета в Атина

Начин на полагане:

Подготовка на основата

Основата трябва да бъде чиста,суха, обезпрашена, без омаслявания и други не добре прикрепени към нея материали.

Грундиране на повърхността

За да се запечатат евентуални пукнатини и да се подготви повърхността, за по-добра адхезия и покривност се препоръчва използването на свързващ грунд REVINEX®, разреден с вода в пропорция 1:3.

Полагане

Разбъркайте добре продукта в контейнера. След грундиране се нанасят кръстосано поне два слоя **NEOROOFT®** с валик или четка. **NEOROOFT®** се разрежда с 5-10% вода за първия слой. Всеки следващ слой се нанася след 24 часа без разреждане. При необходимост от покриване на пукнатини над 2 мм се препоръчва употребата на нетъкана, полиестерна, усилваща мрежа 60 гр/м². В този случай се нанасят три слоя **NEOROOFT®**. Препоръчително е нанасянето на **NEOROOFT®** върху бордовете поне на 30 см височина.

При нанасяне върху битумни мембрани се препоръчва грундиране с **REVINEX®** в 1-2 слоя, с разреждане Revinex®:вода – 1:3 и поне два слоя **NEOROOFT®**

Условия за нанасяне:

- **NEOROOFT®** не трябва да се полага във влажно време или ако се прогнозира дъжд през следващите 48 часа
- Температура на въздуха между 5 ° C и 35 ° C.
- При недостатъчно слънчево греене, полимеризацията на филма се забавя

Опаковка: Кофи от: 15кг, 13кг, 5кг и 1кг

Срок на годност:

2 години в оригиналния си запечатан контейнер, защитен от замръзване и слънчева светлина.