Технониколь България
София 1336, ул. "Андрей Германов" №11
Терминал „M&M Милицер и Мюнх"
Тел: +359 2 405 33 05; Факс: +359 988 176 165
officebg@tn.ru

Битумно-полимерен мастик TECHNONICOL № 21

Описание на материала:

- за мазана хидроизолация на покриви;
- за хидроизолация на строителни конструкции (основи, подземни помещения, колони и други обекти, закопавани в земята или които са в контакт с влажна среда);
- за хидроизолация и антикорозионна обработка на метални повърхности, включително тръби, каросерии и рами на автомобили.

Преди полагането е необходимо добре да се разбърка, при необходимост да се добави разтворител (толуол, газ за осветление, бензин) до необходимата консистенция. Обработваната повърхност трябва да бъде суха, обезпрашена, обезмаслена и почистена от други замърсявания. Материала се полага слой по слой механизирано или ръчно с четка, шпатула, или чрез разливане като се изравнява със специално гребло.

Разход на мастика за един слой – не повече от 2 кг/м2. Температурен диапазон за полагане – от -10°С до +40°С. При температури на полагане под 5°С мастика трябва да се темперира преди полагането при стайна температура не по-малко от едно денонощие. Времето за изсъхване зависи от дебелината на слоя – 12-14 ч. Материалът набира окончателни смвойства след 7 денонощия.

Разходна норма:

Покривна хидроизолация - 3,8-5,7 кг./кв.м.
Хидроизолация на основи – 2,5-3,5 кг./кв.м.

Основните физико-механични характеристики:

Съществени характеристики	Битумен-полимерен мастик TECHNONICOL № 21
Якост на сцепление с основат, MPa, не по-малко	0,6 (бетон) , 0,9 (метал)
Якост на сцепление между слоевете, MPa, не по-малко	0,3(рулонен материал – рулонен материал), 0,4(рулон материал - бетон)
Якост на срязване, kN/m, не по-малко	4
Ниминална якост, MPa, не по-малко	1
Специфично удължение , %	500
Абсорбиране на вода в продължение на 24 часа , % от теглото, не по-малко	0,4
Съдържание на нелетливи вещества, %, не по-малко	50
Топлинна издръжливост, °С, не по-малко	110

Гъвкавост на R=5.0±0.2 мм при температура –50°C	Няма пропуквания
Водоустойчивост в продължение на 24 часа при налягане от 0.1 MPa	Издържа

Съхранение

Да се съхранява на сухо и тъмно място при температури от -20 ° C до +30 ° C. Срок на годност - 12 месеца.

Мерки за сигурност

Да не се използва в близост до източници на запалване. Работете на добре проветриво място. Да се избягва контакт с кожата и очите

Опаковки:

Битумно-полимерен мастик TECHNONICOL №21:
Метална бака 20 кг.
Метална бака 10 кг.
Метална бака 3 кг.