



СИЛИКОНОВ ВОДООТБЛЪСКВАЩ ИМПРЕГНАТОР

Безцветна силиконова емулсия за
импрегниране на хигроскопични
строителни основи

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

TERAZID G-66 е готова за употреба хомогенна течност от силиконова емулсия и специални добавки. Импрегнаторът е предназначен за обработване и защита на фасадни повърхности от видими тухлени зидарии, открити бетонни конструкции, циментови мазилки, зидарии от пенобетон, както и покрития от естествени облицовъчни камъни, декоративни тухли, покривни керемиди и други хигроскопични материали. **TERAZID G-66** може да се използва за защита на бетонови полета изложени на атмосферни условия. Подходящ е за подсиоряващ слой върху бързи репаратури на циментова основа като **TOP GROUT** и **TOP FINISH**. Продуктът значително намалява капилярната водопоглъщаемост на основата като прониква в порите, запечатва малките повърхностни пукнатини и предпазва от навлизане на влага от дъжд, прах и агресивни атмосферни съставки. Предотвратява избиването на петна, гъби и мъх.

TERAZID G-66 гарантира бърз ефект след полагане, като импрегнира повърхностния слой на облицовката или зидарията, създавайки безцветен филм, който запазва и подчертава естествения цвят, без да нарушава паропропускливостта на основата.

СВОЙСТВА

- ❖ водонепропусклив
- ❖ безцветен
- ❖ заздравява и предпазва основата
- ❖ запазва паропропускливостта
- ❖ лесен за нанасяне
- ❖ бърз ефект след полагане



ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

TERAZID G-66 е приложим върху различни хигроскопични основи, като тухла, бетон, гранит, варовик, циментова мазилка и други.

Основата трябва да бъде напълно суха, здрава, без мазни петна, прах и големи пукнатини. Да се почисти от мухъл, плесен, гъбички и други. Не се препоръчва нанасяне на импрегнатора при температура на основата по-ниска от +5°C.

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

Преди употреба, **TERAZID G-66** трябва да се разклати добре и да се изпълни пробно на малка площ.

Препоръчително е нанасянето да става на две или три ръце в зависимост от водопоглъщащите характеристики на основата. При първата ръка импрегнаторът трябва да се разрежи с вода в съотношение 1:1, с цел по-дълбоко проникване в повърхностния слой на основата. Полагането на продукта се извършва с плавни движения с помощта на четка или бояджийски валеж. Импрегнаторът може да бъде нанесен и с бояджийска помпа (пръскачка).

Времето, необходимо за изсъхване на нанесения **TERAZID G-66** е около 3 часа, а за окончателното импрегниране - не по-малко от 24 часа.

Изсъхналият вече импрегнатор не позволява последващи операции, като нанасяне на мазилки, бои и други.



РАЗХОД

Разходната норма на импрегнатора варира в зависимост от водопоглещащите свойства на основата:

- бетон $\approx 0,150 \text{ л/м}^2$ (за 1 ръка)
- тухла $\approx 0,200 - 0,300 \text{ л/м}^2$ (за 1 ръка)
- циментова мазилка $\approx 0,250 \text{ л/м}^2$ (за 1 ръка)
- естествен камък $\approx 0,100 - 0,300 \text{ л/м}^2$ (за 1 ръка)

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- бояджийски валеж
- четка

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от $+5^\circ\text{C}$, а максималната – не по-висока от $+30^\circ\text{C}$. Да не се нанася при валежи или преди предстоящи такива и при силен вятър.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Течна в пластмасови опаковки по 1 л и 4 л.

ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°C) и относителна влажност на въздуха (50%). При други климатични условия технологичното време за изсъхване на материала е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да не се смесва с други строителни материали.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **TERAZID G-66** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка. Да се пази от замръзване и пряка слънчева светлина.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	безцветен
Форма (агрегатно състояние)	течност
Основа	силиконова емулсия
Време за съхнене	около 3 часа
Обемно тегло	1,0 кг/л
Вискозитет – изтичане през фуния с дюза 2 мм	41 сек.
Съдържание на сух остатък	3,1 %
pH - стойност	9,0
Хидрофобизираща способност – време за попиване на капка вода	95 мин.

Производителят носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.