

ОПИСАНИЕ



TamSeal 800 е високоефективна, еднокомпонентна EVA (етилен-винил-ацетат) полимерна, гъвкава хидроизолационна мембрана. Върху големи площи, **TamSeal 800** може да бъде положен чрез пръскане, използвайки суха роторна машина, ръчно или роботизирано. За по-малки площи, може да се положи с четка. **TamSeal 800** осигурява жилава, здрава, дълготрайна, безшевна хидроизолационна мембрана за подземни конструкции, като тунели, шахти и каверни.

ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- > Бързо и лесно полагане, специално върху повърхността на сложна геометрия под земята.
- > Водоплътна: нула проникване зад мембраната при тест, съгласно **BS (БДС) EN 12390-8:2000**.
- > **TamSeal 800** е безопасен продукт, нетоксичен и се съхранява както другите циментови строителни материали.
- > Отлична адхезия, стойността на слепване с бетона и стоманата е равна или по-висока на/от 1.5 МПа, изпитана в съответствие с **BS (БДС) EN ISO 4624:2003**.
- > Когато е положена в сандвич система между пластове бетон, двойното залепване (Пример: към първичния бетонен крепеж и отгоре лежащата вторична бетонна облицовка) хидроизолационните експлоатационни характеристики на мембраната се увеличават.
- > Здрава и гъвкава, тя е подходяща за използване в комбинация с пръскан бетон, армиран със синтетични или стоманени фибри.
- > Бързо начално свързване, не лепне след 2 – 3 часа.
- > Бързо зрее, след 24 часа върху мембраната може да бъде нанесен бетон.
- > Отлична способност за преместване на пукнатини, изпитана в съответствие с **BS (БДС) EN 1062-7: 2004**, с капацитет, пропорционален на дебелината и удължение 150%, тествана съгласно **ASTM D412-06**.

- > **TamSeal 800** не е запалима: Class E на горимост при тест съгласно **BS (БДС) EN ISO 11925-2**, единичен източник с пламък.
- > За разлика от конвенционалните покрития, които изискват бетонът да зрее 7 – 28 дни, **TamSeal 800** може да осигури незабавна защита на бетон, чиято възраст е само 24 часа.
- > Мембраната TamSeal може да бъде свързвана с други хидроизолационни материали в съответствие със специално разработени детайли.

ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

TamSeal 800 може да бъде положена върху различни типове основа, като най-ефективно работи в сандвич система между два пласта конструктивен бетон, в следните примерни ситуации:

- > Облицовки от пръскан бетон на тунели и шахти
- > Шлицови стени и стени от секантни пилоти
- > Подземия, сутерени
- > Каверни, укрепени с пръскан бетон
- > Защита на бетон от агресивни води в мини и кариери
- > Водоздържащи конструкции (резервоари,басейни)

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

TamSeal 800	
Форма	Прахообразна
Цвят	Версии в светло сиво и оранжево
Дебелина на прилагане	Над 2 mm
Якост на свързване с бетона	1.5 МПа
Якост на свързване със стоманата	2 МПа
Удължаване	150%
Разход	1.0 kg/m ² за 1 mm дебелина
Определяне на водопропускливост (БДС) EN 1062- 3	Водонепропусклива мембрана

Всички обявени тук технически данни, се основават на тестове, проведени в лабораторни условия.

Химическа устойчивост и дълготрайност
Когато е капсулирана между пластове бетонна облицовка, очаква се мембраната **TamSeal 800** да поддържа експлоатационните си качества през целия живот на конструкцията.

УКАЗАНИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ

- > Всички повърхности трябва да бъдат напълно почистени от остатъци на циметово мляко, а слабо свързаните частици, прахът, мръсотията, маслата, гресите и всякакви други замърсители - отстранени.
- > **TamSeal 800** трябва да се полага върху влажна (не мокра) повърхност.
- > Ако се полага директно върху пореста повърхност, важно е първоначално основата да бъде водонаситена, а преди полагане на **TamSeal 800**, задържаната на повърхността вода да се премахне или да бъде изчакано изпаряването ѝ.
- > Ако повърхността е груба, препоръчително е, с цел подобряване качеството на полагане на **TamSeal 800**, върху нея да бъде изпръскан изравняващ цименто-пясъчен продукт с дебелина 20 mm, (напр. **TamCrete Topshot**).
- > **TamSeal 800** не може да бъде положен върху основа, от която има активен воден теч.
- > В случай на активени водени течове, за осигуряване на суха повърхност, върху която да бъде положен **TamSeal 800**, предварително трябва да се инсталира **TamSeal Geotextile Drainage Fleece**. Там където не е възможно водата да бъде отведена, течовете трябва да бъдат запушени, използвайки подходящ продукт и съответната технология. За съвет относно подходящи решения моля, контактувайте с местния представител на **NORMET**.
- > Когато продуктът се полага върху **TamSeal Geotextile Drainage Fleece**, предварително водонасищане на основата не се изисква.



Вторична облицовка от лят или пръскан бетон
TamSeal 800 1-ви слой оранж. 2-ри слой сив
Изравняващ слой, например TamCrete TopShot
Първична облицовка от пръскан бетон

- > С цел подобряване процеса на качествения контрол, **TamSeal 800** може да бъде положен на два слоя. Положете първият, използвайки оранжевата версия на продукта **TamSeal 800**, последван от втори слой сива версия на **TamSeal 800**.

Екипировка за прилагане на продукта

- > **TamSeal 800** може да бъде полаган с четка или машина за ръчно пръскане. В случай на големи площи, може да бъде използван полагащ робот. За допълнителна информация, моля контактувайте с местния представител на **NORMET**.

ОПАКОВКА

TamSeal 800 се доставя в торби 15 кг. Размерът на опаковката може да варира в зависимост от местните норми и изисквания.

Стандартният цвят е светло сив. Оранжевата версия се предлага при поръчка. Оранжевата версия може да подобри мерките за повишаване на качеството, като се приложи нанасяне на два слоя.



СЪХРАНЕНИЕ

TamSeal 800 трябва да бъде съхраняван при стайна температура (мин. 10°C и макс. 38°C), поддържан сух и да не е изложен на директна слънчева светлина. Ако се поддържат тези условия и опаковките остават неотворени, очакваното време за складиране е една година.

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

TamSeal 800 трябва да се използва само по предназначение. Ние винаги препоръчваме преди прилагане на продукта, апликаторите да се запознаят внимателно с листа за здравна безопасност (SDS). Препоръките ни за използване на лични, предпазни работни средства, трябва стриктно да бъдат спазвани. Листът за здравна безопасност е на разположение при поискване от местния представител на **NORMET**.

Лийф група ЕООД

ул. Източна тангента, 84, София

+359 888 930293; +359 2 9623516;

e-mail: office@leaf-group.com

www.leaf-group.com

