



Дата: 23.10.2020

TYTAN PROFESSIONAL Hydro 2K

Течно полагащ, хидроизолационен дву-компонентен продукт за вътрешна и външна употреба на стени, подове, под плочки, за предпазване и хидроизолиране на бетон, балкони, тераси, бани и мокри помещения, басейни и фундаменти. Покрива изискванията по норма EN 14891:2012 тип продукт CM OP

Ползи:

- ⇒ хидроизолиране
- ⇒ постоянно еластичен – премостващ, издържа на високо натоварване
- ⇒ не се пропуква при ниски температури
- ⇒ бързо съхнещ, последващ трафик и полагане на плочки след 24 ч.
- ⇒ мразоустойчив и устойчив на стареене
- ⇒ много добро залепване към основата
- ⇒ устойчив при продължително излагане на хлорирана вода

Основни приложения:

Вътрешно и външно полагане за балкони, тераси, мокри помещения и бани, басейни.

Инструкции при полагане:

1. Основата трябва да е равна и чиста от прах, мазни петна и пукнатини. Прашна или високо абсорбираща основа (гипс-картон) трябва да се обработи предварително с грунд. Влажни/мокри и замръзнали основи не трябва да се допускат.
2. Добавете сухата част към течната в пропорция 3:1 (3 кг суха/ 1 кг течна част), разбъркайте с механична бъркалка около 4 минути. Подсигурете се, че няма суха смес неразбъркана, оставете сместа 5 минути и разбъркайте отново за около 1 минута. За постигане на лесна за нанасяне с четка консистенция, добавете до 3% вода (250 мл. на 8 кг.)
3. Армирайте/запечатайте фугите и ъглите с лента Tytan Hydro tape 120/70, вградена между 2 слоя Hydro 2K.
4. Нанесете първия слой с четка/валяк, с интензивни движения с натиск. Нанесете втория слой след 4-6 часа или на следващ ден. При висока температура (над 30°C), предпазете от пряко слънцегреене, поради риск от бързо съхнене и напукване от бързото свиване.
5. В случай на компрометирана, напукана основа се препоръчва армиране със стъклофибърна мрежа и Hydro 2K. Полагане на слой Hydro 2K, вграждане на мрежата, след 4-6 часа, полагане на втори слой.
6. Възможност за излагане на атмосферни влияния след полагане:
дъжд – след мин. 6 часа
трафик на хора - след 24 часа
хидро-статично налягане – след 7 дни
обратно налягане – след 3 дни

Техническа информация:



Пропорции: суха:течна част	3:1	Стандарт на изпитване
Време за работа	1 час	
Втори слой след:	4-6 часа	
Разход на слой 1mm:	1,5 kg/m ²	
Разход срещу влага и вода без налягане ¹ :	min 1,5 mm - 2,3 kg/m ²	
Срещу водно налягане и подпоч. води, водни резервоари:	min 2,5 mm - 3,7 kg/m ²	
Хидроизолиране	не преминава влага	EN 14891:2012
Сила при първоначално залепване	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891:2012
Сила след контакт с вода	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891:2012
Сила след цикли на нагряване	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891:2012
Сила след замразяване-размразяване	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891:2012
Сила след контакт с варовита вода	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891:2012
Сила след контакт с хлорирана вода	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891:2012
Устойчивост при преместване	≥ 0,75 mm	EN 14891:2012
Уст. при преместване при температура 20o C	≥ 0,75 mm	EN 14891:2012

Логистично инфо:

EAN	Тегло (опаковка)	бр / палет
590 3518 05330 6	20 kg	24

Срок на годност:

12 месеца в неотваряна опаковка, при сухи условия и температура от 5 до 35 градуса. Пазете от замръзване и пряка слъчева светлина.

Безопасност:

Прочетете листа за безопасност (MSDS).

А-компонент (суха смес) съдържа Портланд цимент и е силно алкален (дразнещ) при контакт с вода. Предпазете се от вдишване преди и по време на разбъркване с другия компонент – В.

В-компонент(течен) не съдържа опасни вещества.

Използвайте гумени ръкавици и очила, докато разбърквате и полагате. Избягвайте контакт с очите и кожата.

¹ Неравности по основата може да доведе до по-висок разход на материал!



TECHNICAL DATA SHEET

Информация при транспортиране:

Сухопътен:	ADR:	Не изисква
Морски:	IMDG:	Не изисква
Въздушен:	ICAO / IATA-DGR:	Не изисква
UN Number:		няма

With the publication of this Technical Data Sheet, previous editions are no longer valid.

The information contained herein is offered in good faith based on Selena's research and is believed to be accurate. However, because conditions and methods of use of our products are beyond our control, this information shall not be used in substitution for customer's tests to ensure that Selena's products are fully satisfactory for your specific applications. Selena's sole warranty is that the product will meet its current sales specifications. Your exclusive remedy for breach of such warranty is limited to refund of purchase price or replacement of any product shown to be other than as warranted. Selena Co. S.A. specifically disclaims any other expressed or implied warranty of fitness for a particular purpose or merchantability. Selena disclaims liability for any incidental or consequential damages.

- 3 -

Suggestions of use shall not be taken as inducements to infringe any patent.

selena 

**Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław,
Poland tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: info@selenafm.com, www.selenafm.com**