

## Flowshield LXP



Несъдържаща разтворители, гъвкава, полиуретанова настилка, която издържа на индустриална среда.



### Еластична:

може да бъде използвана върху асфалт, дърво и стомана



### Свързване на пукнатини:

30% удължение осигурява пукнатинно-свързващи свойства



### Износоустойчивост:

Отлична износоустойчивост, устойчивост на удар и на тежък трафик



### Химическа устойчивост:

Предпазва от различни киселини, алкали, разтворители, алкохол и гориво

## Техническа информация<sup>1</sup>

<b>УСТОЙЧИВОСТ НА ОГЪН</b>	
B <sub>n</sub> -s1	EN 13501-1
<b>ПРОТИВОХЛЪЗГАВОСТ<sup>2</sup></b>	
Сухо > 40	EN 13036-4
<b>ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ</b>	
Добра поносимост до +60°C	
<b>ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ</b>	
Nil-Karsten тест (непроницаем)	
<b>ПОВЪРХНОСТНА ТЪВРДОСТ</b>	
65 (Shore'a scale)	ASTM D2240
<b>ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТ</b>	
RWA1	EN 13892-5
<b>СИЛА НА ОГЪВАНЕ</b>	
> 35 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
<b>СИЛА НА ОПЪН</b>	
> 10 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319
<b>УДАРОУСТОЙЧИВОСТ</b>	
IR13	EN ISO 6272-1
<b>СИЛА НА СВЪРЗВАНЕ</b>	
≥ 2,0 MPa	EN 1542
<b>ОТНОСИТЕЛНО УДЪЛЖЕНИЕ</b>	
60%	BS 6319

## Стандартна цетова схема



Goosewing Grey 222

Mid Grey 280

Emerald Green 740



Yellow 340

Tile Red 637

Цветовете може да се различават леко от примерите по-горе. Свържете се с нашия център за обслужване на клиенти за истинска цветна мостра.

<sup>1</sup> Данните в таблицата долу са типични свойства, постигнати при лабораторни тестове - тези резултати могат да варират в зависимост от условията на мястото на инсталиране. <sup>2</sup> Окончателните свойства против хлъзгане на пода се влияят от метода на нанасяне, размера и формата на агрегата, използван за покритието (препоръки от Flowcrete Polska), степента на износване, поддръжка и естеството на замърсяванията.

## Спецификация на модела

Продукт:	Flowshield LXP
Завършек:	блясък
Дебелина:	0,7–3,0 mm
Цвят:	Според каталог
Производител:	Flowcrete Group Ltd
Доставчик:	Flowcrete Polska Sp. z o.o.
Телефон:	+359 898 61 58 31

## Обслужване

Полагането трябва да се извършва от Flowcrete лицензирана фирма с документирана програма за осигуряване на качеството. Снабдете се с подробности за нашите лицензирани изпълнители като се свържете с нашия екип за обслужване на клиенти или питане чрез нашия уеб сайт [www.flowcrete.bg](http://www.flowcrete.bg).

## Типични предложения на системата включват<sup>3</sup>

Грунд	
Бетон:	Flowprime LXP или Protop 1000 или Deckshield SF
Стомана	Peran Primer W
Дърво:	Flowprime LXP
Асфалт:	Не е задължително
Основен слой:	Flowshield LXP

<sup>3</sup> Ако са използвани други смоли,обърнете се към Flowcrete Polska,за детайли.

Детайлните инструкции за полагане са на разположение при поискване.

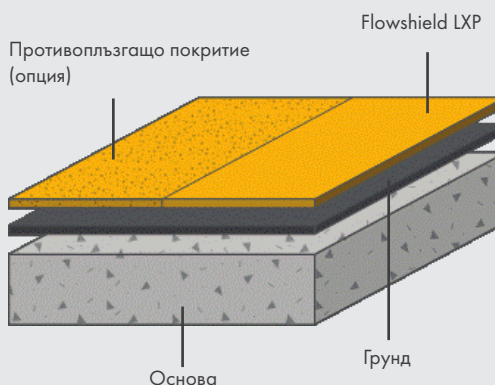
## Време за изсъхване

	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Леко проходим	36 ч	24 ч	12 ч
Тежък трафик	72 ч	48 ч	24 ч
Пълно химическо свързване	12 дни	7 дни	7 дни

## Изискване към основата

Бетонът или подовото покритие трябва да бъде от клас мин. C20 / 25, минимална якост на сцепване от 1,5 MPa (тест за издърпване), равномерна повърхност, чиста, без прах и друго замърсяване. Всички повреди в основата трябва да се ремонтират преди нанасяне на настилка. Бетонът трябва да е сух до 75% относителна влажност съгласно BS 8204 (5% влажност, измерена от устройството TRAMEX) и без повишено налягане на влагата и подпочвените води. В случай на по-висока влажност, трябва да използвате Hydraseal DPM като грунд. Подробности,може да намерите в изискванията за полагане на подова настилка от смола.

## Примерна система



## Почистване и поддръжка

Почиствайте редовно с единична или двойна глава на ротационен сешоар скрубер,с леко алкален препарат.

## Околна среда

Готовата система се оценява като безвредна за здравето на човека и околната среда. Дългият експлоатационен живот и безфуговата повърхността, намаля нуждата от ремонт, поддръжка и почистване. Екологичните и здравни съображения са контролирани по време на производството и полагането на продуктите от персонала на Flowcrete и напълно обучените и опитни изпълнители. Съответства на кредита LEED EQ 4.2. изисквания: съдържание на летливи органични съединения <10 g / l.

Техническа информация, препоръки и инструкции относно употребата, съхранението и поддръжката на продукта, включен в този информационен лист за системата, се основават на Flowcrete Polska Sp. (наричани по-нататък "Flowcrete") знания и опит, отразяващи най-добрия признат начин за използване на материала за даден момент. Като се вземат предвид други фактори, които са извън контрола на производителя, включително разликите в качеството на субстратите, инструментите и другите допълнителни материали, метеорологичните условия, правилното монтиране, почистването и поддръжката, Flowcrete не може да поеме отговорност в случай на несъответствие с информацията и инструкциите включени в този информационен лист за системи или съответно писмени препоръки от упълномощени представители на Flowcrete. Винаги трябва да се спазват съвременните норми и принципи за изграждане, както и правилата за безопасност, хигиена и опазване на здравето според информацията, съдържаща се в информационните листове за безопасност на материалите, както и върху опаковките на продуктите. Този системен информационен лист заменя всички предишни версии. За да получите актуални информационни листове за системата, свържете се с Flowcrete Polska.

[09/08/19]

Flowcrete Central & Eastern Europe  
ul. Marywilska 34 03-228 Warsaw Poland  
Tel: +359 898 61 58 31; +48 22 879 8907  
Email: [poland@flowcrete.com](mailto:poland@flowcrete.com)

[www.flowcrete.bg](http://www.flowcrete.bg)