



Idrostop Soft

Водонабъбващ, изключително гъвкав, бентонитен съединителен профил за хидроизолиране при повторно изливане на бетон



ОБЛАСТИ НА УПОТРЕБА

Idrostop Soft се използва за хидроизолиране на работни фуги в гражданското и индустриално строителство.

Idrostop Soft може да се полага както по хоризонтални, така и по вертикални бетонни повърхности, с помощта на хибридни еластични лепила, като например **Mapeflex MS 45** или **Ultrabond MS Rapid**.

Някои примери за приложение

Idrostop Soft се използва за:

- уплътняване при повторно изливане на бетон в хоризонтални и вертикални конструкции под нивото на терена;
- уплътняване на проходни елементи (тръбопроводи, фундаментни пилоти и др.) в бентонитни мембрани Marerproof;
- уплътняване на проходни елементи (тръбопроводи от PVC, стомана и др.) във фазите на изливане на бетона.

Предимства

- Лесно полагане, залепва се на място с помощта на **Mapeflex MS 45** или **Ultrabond MS Rapid**.
- Изключителна здравина на свързване и стабилност към основата.
- Висока степен на набъбване, запълва и повърхностни дефекти и пукнатини от съсъхване в бетона.
- Изключителна еластичност и пластичност.
- Висока устойчивост на хидравлично налягане.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Idrostop Soft е водонабъбващ съединителен профил съставен от смес от естествен натриев бентонит и бутилов каучук, нарочно разработен за хидроизолиране на лят бетон. Тази специална смес образува съединения с изключителна еластичност и стабилност, които лесно се адаптират към повърхността, с която влизат в контакт. Благодарение на високия капацитет на разширяване на **Idrostop Soft**, малките кухини и празнини, образувани по време на операциите при изливане на бетона, се компенсират.

Също така, благодарение на гъвкавостта си, продуктът се адаптира към всякакъв тип основа и образува ефективно уплътнение.

Прилепването към различните повърхности се гарантира от високите работни характеристики на **Mapeflex MS 45** и **Ultrabond MS Rapid**.

Idrostop Soft се предлага в размери 25x20 mm x 5 m в кутии с по 6 ролки.

ПРЕПОРЪКИ

Не използвайте **Idrostop Soft** в следните случаи:

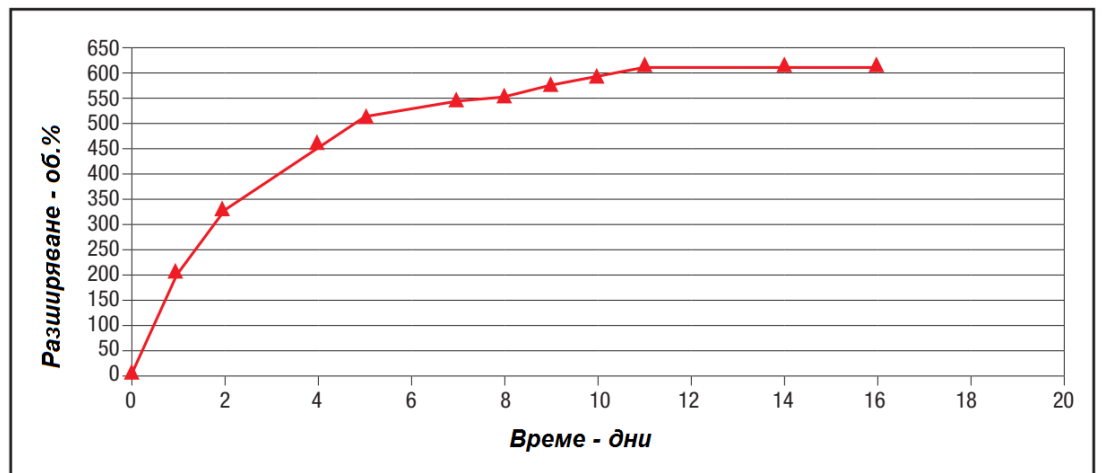
- като конструктивни или дилатационни фуги;
- ако конструкцията е потопена във вода, когато се полага съединителния профил. Предварително премахнете всякаква свободно стояща вода от повърхността;
- ако повърхност за полагане е силно замърсена с киселини или разтворители. В тези случаи, моля, свържете се с Отдела за техническо обслужване на MAPEI;

Idrostop Soft



Полагане на Idrostop Soft по вертикални повърхности

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (типични стойности)	
ПРОДУКТОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Форма:	Предварително оформени профили
Цвят:	Светлосин
Размер (mm):	25x20
Тегло (kg/m):	0.8
Плътност (ASTM D71-84) (kg/dm ³):	1.48
Разтворимост във вода:	неразтворим
Мирис:	няма
ДАННИ ЗА ПОЛАГАНЕ (при +23°C - 50% относителна влажност)	
Температурен диапазон на полагане:	от -15°C до + 60°C
Работен температурен диапазон:	от -45°C до + 120°C
Време за изчакване преди изливане на бетон:	не се изисква
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Разширяване във вода след 96 часа в съответствие с нормата JIS K6258:1993 (%):	> 250
Разширяване в дестилирана вода след 96 часа в съответствие с нормата JIS K6258:1993 (%):	> 400
Налягане на разширяване при пълно ограничаване (N/mm ²):	≥ 0.70
Устойчивост на хидростатично налягане:	до 80 m воден стълб = 8 bars
Удължение при скъсване (%):	7500
Максимално допустимо отклонение:	без напукване след принудително огъване до 180°



Фиг. 1: графика на скоростта на обемно разширение на Idrostop Soft в дестилирана вода при +25°C, в съответствие с нормата JIS K6258:1993

- ако зоната, ограничена от кофражните форми е по-малка от 8 cm от всяка страна на профила;
- ако дистанционерите за стоманената армировка са на по-малко от 5 cm от повърхността, върху която ще се полага **Idrostop Soft**;
- ако дистанционерите лежат върху основата.

ПРОЦЕДУРА ЗА ПОЛАГАНЕ

Подготовка на основата

Idrostop Soft трябва да се полага само върху чисти и здрави основи. Почистете с четка повърхността, за да отстраните всички следи от прах, замърсявания, ронещи се участъци, циментово мляко и всички други отпадъци, получени в резултат от операциите за изливане. **Idrostop Soft** може да се полага върху леко влажни повърхности.

Полагане

Idrostop Soft може да се полага върху хоризонтални и върху вертикални бетонни, метални и PVC повърхности след почистване. Положете съединителния профил с помощта на еластичните хибридни лепила **Mapeflex MS 45** или **Ultrabond MS Rapid**.

За да обработите връзките на профила по дължина, препокрийте краищата им с 6 cm, притиснете ги максимално силно и ги залепете един към друг с помощта на **Mapeflex MS 45** или **Ultrabond MS Rapid**.

Дебелината на бетона около съединителния профил трябва да бъде минимум 8 cm от всяка страна. Околната температура трябва да бъде между -15°C и +60°C.

РАЗХОДНА НОРМА

Разходна норма зависи от дължината на конструктивната фуга, която хидроизолирате.

ОПАКОВКА

Idrostop Soft се доставя в картонени кутии:

Нето тегло на кутията:	23 kg
Брой ролки в кутия:	6
Дължина на всяка ролка:	5 m
Сечение на профила:	25x20 mm

СЪХРАНЕНИЕ

Idrostop Soft може да се съхранява за неограничени периоди от време на закрито, сухо място, отделено от пода, при температури между +10°C и +40°C.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

Idrostop Soft е изделие и съгласно действащите европейски регламенти (Регламент 1906/2007/CE – REACH) не изисква изготвянето на информационен лист за безопасност. По време на употреба се препоръчва да носите ръкавици и очила и да спазвате изискванията за безопасност на работното място.

ПРОДУКТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Въпреки че техническите данни и препоръките, съдържащи се в този информационен лист за продукта отговарят в най-голяма степен на знанията и опита ни, цялата информация по-горе във всеки случай трябва да се разглежда като чисто ориентировъчна и предмет на потвърждение след дългосрочно практическо приложение; по тази причина всеки, който възнамерява да използва този продукт, трябва предварително да се увери, че той е подходящ за желаното приложение.

Във всеки случай, самият потребител е изцяло отговорен за всякакви последици, произтичащи от употребата на продукта.

Моля, направете справка с актуалната версия на техническия информационен лист, наличен от нашия уеб сайт www.mapei.com

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Съдържанието на този технически информационен лист ("ТИЛ") може да бъде копирано в друг свързан с проекта документ, но полученият вследствие документ не трябва да допълва или заменя изискванията съгласно ТИЛ, действащи към момента на полагане на продукта на MAPEI.

*Най-актуалната версия на ТИЛ може да се изтегли от нашия уебсайт www.mapei.com.
ВСЯКАКВИ ПРОМЕНИ ВЪВ
ФОРМУЛИРОВКАТА ИЛИ ИЗИСКВАНИЯТА,
СЪДЪРЖАЩИ СЕ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ
ТОЗИ ТИЛ ИЗКЛЮЧВА ОТГОВОРНОСТТА НА
MAPEI.*

Всички съответни справки за продукта са налични при заявка и на интернет адрес www.mapei.com



Полагане на Idrostop Soft по хоризонтални повърхности



**Idrostop
Soft**



BUILDING THE FUTURE

Всяко възпроизвеждане на текстове, снимки и илюстрации, публикувани тук, е забранено и се преследва от закона

2153-3-2020 (GB)