

HYDROPLUG

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО БЪРЗ ЦИМЕНТОВ
БИНДЕР, ЗА МИГНОВЕНО СПИРАНЕ НА
ТЕЧОВЕ. ГОТОВ ЗА УПОТРЕБА



DRACO

РАЗДЕЛ
ХИДРОИЗОЛАЦИИ

ПРОДУКТИ ЗА
СПИРАНЕ НА ТЕЧОВЕ



HYDROPLUG е специален, предварително подготвен циментов биндер, специално създаден за незабавно спиране на течове в бетонни конструкции и стени. При смесване с вода **HYDROPLUG** образува тиксотропна паста, която лесно се нанася ръчно или с мистрия. Свързващите вещества в сместта реагират бързо, като увеличават обема си, за да блокират течовете на вода в отвори, пукнатини и порести повърхности.

ПОЛЗИ

Специфичните характеристики на продукта са:

- ✓ **ИЗКЛЮЧИТЕЛНО КРАТКО ВРЕМЕ ЗА ВТВЪРДЯВАНЕ:** при температура от около 20° C **HYDROPLUG** се разширява и втвърдява за около 1 - 2 мин.
- ✓ **ЕФИКАСЕН ДОРИ И ПРИ НАЛИЧИЕТО НА ВОДА ПОД НАЛЯГАНЕ:** **HYDROPLUG** незабавно спира водата под налягане.
- ✓ **ЛЕСЕН ЗА РАБОТА:** **HYDROPLUG** се нанася лесно с ръка или мистрия; пластичната, тиксотропна консистенция на продукта гарантира лесно прилагане както хоризонтално, така и вертикално.
- ✓ **ВИСОКА МЕХАНИЧНА ЯКОСТ, ДОРИ СЛЕД КРАТКО ВРЕМЕ:** **HYDROPLUG** развива висока якост на натиск и опън само няколко часа след прилагането му.
- ✓ **БЕЗ СВИВАНЕ:** специалната формула на **HYDROPLUG** гарантира, че няма свиване и намалява риска от образуване на пукнатини.



УПОТРЕБА

- ✓ За бързо спиране на течове под средно и високо налягане.
- ✓ За запечатване на отвори и пукнатини с течаща вода.
- ✓ Хидроизолиране на конструктивни фуги между стени и подове, и корави връзки.
- ✓ За уплътняване на дълбоки пукнатини и проходни цепнатини, в комбинация с хидрофилния мастик **MAGISWELL 101**.



ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

СПИРАНЕ НА ПРОНИКВАЩА ВОДА

► Използвайки чук и длето, оформете отвора или пукнатината до дълбочина и ширина от поне 2 см. Уверете се, че отворът в дълбочина е по-широк, отколкото на повърхността. Почистете добре с четка или сгъстен въздух мястото, обект на ремонта от ронещи се и нездрави частици, прах или остатъци. Непосредствено преди употребата на **HYDROPLUG** навлажнете зоната.

КОРАВИ ВРЪЗКИ

- Почистете добре с четка или сгъстен въздух мястото, обект на ремонта, от разхлабени части, прах или остатъци.
- Намокрете зоната на поправка и изчакайте излишната вода да се изпари. Ако е необходимо, за подсушаване използвайте кърпа. Преди да използвате **HYDROPLUG**, уверете се, че основата е наситена с вода, но повърхността е суха.

ПОДГОТОВКА НА ПРОДУКТА

Налейте чиста вода в подходящ съд и след това постепенно добавете **HYDROPLUG** като бъркате, докато сместа не стане еднородна, тиксотропна и леплива, без съдържание на бучки. Използвайте приблизително 250 g вода за 1 kg **HYDROPLUG**. **HYDROPLUG** трябва да се оформя много бързо с ръка, в малки количества. Винаги, използвайте ръкавици. При ниски температури смесвайте **HYDROPLUG** с топла вода.

ПРОЦЕДУРА НА ПРИЛАГАНЕ

СПИРАНЕ НА ПРОНИКВАЩА ВОДА

Оформете на ръка **HYDROPLUG** и веднага, след като продуктът започне да реагира (свързва) го притиснете силно върху повърхността. Продължавайте да притискате, докато продуктът се втвърди (около 2 - 3 минути, в зависимост от температурата). За спиране на вода от вертикални пукнатини, препоръчваме да започнете работа отгоре надолу. След пълното свързване на продукта, отстранете излишното количество материал от стените и след това ги покрийте с хидроизолационни покрития Draco.

КОРАВИ ВРЪЗКИ

Почистете областта на ремонт, като отстраните разхлабени части и нанесете **HYDROPLUG** чрез шпатула или мистрия, упражнявайки силен натиск. Натискът трябва да продължи до втвърдяване на продукта (3 минути).

УПЛЪТНЯВАНЕ НА ДЪЛБОКИ ПУКНАТИНИ

Поставете в дъното на пукнатината хидрофилен мастик **MAGISWELL 101** или хидрофилен бентонитов уотърстоп **RAWSEAL WATERSTOP** и след това я запълнете изцяло с **HYDROPLUG**.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

- Запознайте се с мерките за безопасност при прилагане на продукта, описани в техническия лист.
- При уплътняване на пукнатини, които преминават през повърхности, използвайте **HYDROPLUG** в комбинация с хидрофилния мастик **MAGISWELL 101**.
- Не използвайте при температури под 5° C.
- Не използвайте съдържанието на опаковки, които са били отворени, повредени или не са съхранявани на сухо.
- Времето за свързване може да варира в зависимост от температурите на направната вода, повърхността и продукта.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

HYDROPLUG се доставя в кофи от 5, 10 и 25 kg

Ако се съхранява правилно, в оригиналната опаковка, на сухо място и при температура над + 10°C, продуктът не променя характеристиките си в продължение на една година.



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

ФИЗИЧЕСКО СЪСТОЯНИЕ	Прахообразно
ЦВЯТ	Сив
ПЛАСТИЧНА ПЛЪТНОСТ	1920 kg/m ³
СРОК НА ГОДНОСТ	12 месеца

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА РАБОТА

ЦВЯТ НА СМЕСТА	Сив
КОНСИСТЕНЦИЯ	Паста
СЪОТНОШЕНИЕ НА СМЕСВАНЕ С ВОДА	около 250 g вода за 1 kg HYDROPLUG
ЕКСПЛОАТАЦИОННА ТЕМПЕРАТУРА	+5° ÷ +35° C
ОТВОРЕНО ВРЕМЕ	около 1 минута (20° C – 50% RH)
РАЗХОДНА НОРМА	1.48 kg/m ³ на cm

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ 20°C; 50% RH; 32% ВОДА

МЕХАНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЯКОСТ НА ОГЪВАНЕ UNI (БДС) EN 196	30 минути	2.8
	1 час	2.9
	3 часа	3.5
	5 часа	3.7
	1 ден	4
	7 дни	6
ЯКОСТ НА НАТИСК UNI (БДС) EN 12190	28 дни	8
	30 минути	8
	1 час	10
	3 часа	13
	5 часа	14.3
	1 ден	15
	7 дни	18
	28 дни	25