

MAGIFLEX BRAVO

ДВУКОМПОНЕНТНО, ЕЛАСТИЧНО, ДИШАЩО ХИДРОИЗОЛАЦИОННО ПОКРИТИЕ НА ЦИМЕНТОВА БАЗА, ЗА ФУНДАМЕНТИ И ПОДПОРНИ КОНСТРУКЦИИ

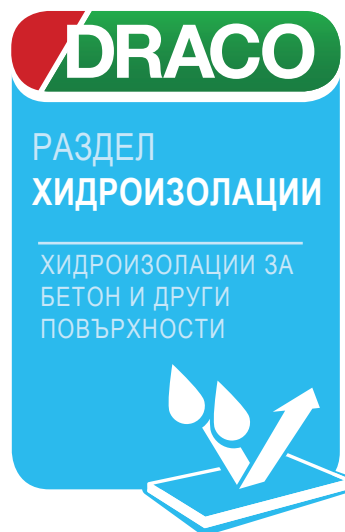
Подходящо за употреба при отрицателен хидростатичен натиск.

Устойчиво на химическа агресия



MAGIFLEX BRAVO е хидроизолационно циментово покритие на база подбрани агрегати, свързващи вещества, добавки и полимери (компонент А), които се смесват с еластомерна смола (компонент В).

MAGIFLEX BRAVO е бързо и лесно за прилагане, с висока еластичност и якост на опън, силна адхезия към повърхностите. Прила се върху всички повърхности, дори върху такива, обект на микронапукване и изложени на въздействието на лоши атмосферни условия.



ПОЛЗИ

MAGIFLEX BRAVO е хидроизолационно покритие, идеално за употреба при отрицателен воден натиск до 0.5 atm.

В допълнение:

- ✓ лесно за нанасяне с четка, валик или чрез изпръскване върху всякакви повърхности.
- ✓ демонстрира висока устойчивост към агресивни вещества, замърсена вода, соли, хлориди и други.
- ✓ напълно водонепропускливо, с добра паропропускливост - позволява евакуиране на задържана влага без образуването на мехури.
- ✓ благодарение на своята еластичност е идеално за повърхности с микропукнатини до 1 mm.
- ✓ развива добра адхезия към всяка повърхност, дори и към влажна.
- ✓ много устойчиво на цикли на замразяване и размразяване.
- ✓ хидроизолационна преграда срещу пропускане на вода и капилярна влага.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

MAGIFLEX BRAVO е гъвкаво и може да бъде използвано върху повърхности подложени на положителен и отрицателен хидростатичен натиск. Също така за:

- ✓ Защитно покритие на конструкции и сгради, склонни към образуване на пукнатини в следствие на деформации.
- ✓ Покриване и хидроизолиране на стени при отрицателен натиск, подземни съоръжения, подземни и надземни резервоари, тръби, басейни и други.
- ✓ Хидроизолиране на повърхности, изложени на негативно хидростатично налягане, като паркинги, фундаменти, подземни гаражи, сутерени и други.
- ✓ Бетонни повърхности, склонни към слягане и напукване от съсъхване (до 0.8 mm).
- ✓ Нанасяне с валик върху повърхности, където е невъзможно използването на скеле; Отстранява влагата и предотвратяване на отделянето на соли от влажни стени.



© Copyright 2012. Всички права запазени. Следните спецификации предоставят надеждни детайли за нашите най-добри познания и ноу-хау. Промениите могат да се извършват съобразно точността на стълбите за прилагане, за които няма да носим отговорност. По тази причина нашата гаранция покрива само качеството и живота на продуктите според техните спецификации. Този въпрос отменя и заменя предишните.

ПОДГОТОВКА ЗА УПОТРЕБА

ПОЧИСТВНЕ НА ОСНОВАТА

- ▶ Премахнете, всички разхлабени и обрушени части от повърхността, включително компрометирана циментова замазка.
- ▶ Използвайте вода под високо налягане или пясъкоструене за да премахнете от повърхността петна от масло или грес, кофразни масла, прах, предишни покрития и други.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

- ▶ Механично награвете повърхността, ако е прекалено гладка. Това ще подпомогне за по-добро залепване на покритието.
- ▶ Използвайте вода за да навлажните повърхността преди нанасяне на **MAGIFLEX BRAVO**.
- ▶ Ако повърхността е прашна или обрушена, препоръчваме предварително нанасяне на грунд ACROCEM 60 с помощта на ваял.



ГОРЕЩ КЛИМАТ

- ▶ Продуктът трябва да бъде на сянка преди, по време и след смесването.
- ▶ Пролагайте продукта в ранните сутрешни часове.
- ▶ През първите 24-часа осигурете подходяща защита на покритието, и при възможност го покрийте с текситлни платна, които да се поддържат влажни през цялото време.
- ▶ Всоката температура, ограничава времето за работа; продуктът трябва да бъде нанесен бързо и без прекъсване.



СТУДЕН КЛИМАТ

- ▶ При възможност съхранявайте продукта в отопляема среда, с температура над + 5° C.
- ▶ Не прилагайте продукта върху замръзнали повърхности.
- ▶ Започнете работа късно сутринта.
- ▶ Защитете положения продукт от замръзване, като го покриете с непромокаеми топлоизолационни платна.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

След като подготвите повърхността по правилния начин (описан по-горе), нанесете **MAGIFLEX BRAVO** в рамките на 60 минути след разбъркването му, използвайки ваял, четка или машина за изпръскване.

ВАЛЯК/ЧЕТКА

- ▶ Нанесете два слоя. Препоръчваме финалната обща дебелина да бъде най-малко 2 mm. Нанесете следващото покритие не по-рано от 4 - 8 часа след като предишното е изсъхнало. След приключване на работата, оставете финалното покритие да съхне 24 часа.

ИЗПРЪСКВАНЕ

- ▶ Използвайте машина за пръскане на мазилка и компресор, за да нанесете **MAGIFLEX BRAVO** (минимален дебит на въздух - 800 l/min). Препоръчва се, финалната дебелина да бъде най-малко 2 mm. За да бъде постигната, нанесете два слоя, като втория се полага след пълното изсъхване на първия или най-малко след 4 часа. След приключване на работата, оставете покритието да изсъхне за 24 часа.

РАЗХОДНА НОРМА

Препоръчителното количество **MAGIFLEX BRAVO**, което трябва да бъде използвано е:

- ▶ около 1.7 kg/m² за 1 mm дебелина, при пролагане с ваял или четка.
- ▶ 2 kg/m² за 1 mm дебелина, при нанасяне чрез изпръскване.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

MAGIFLEX BRAVO се доставя като комплект в:
25-kg торба + 10-kg туба = (A+B) 35 kg

При правилно съхранение, в оригиналната опаковка, температура не по-ниска от + 10° C и на закрито и сухо място, продуктът не променя характеристиките си в продължение на една година.



ХРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

ФИЗИЧЕСКО СЪСТОЯНИЕ	Прахообразно (A) и течно (B)
ЦВЯТ	Сив
СУХО ВЕЩЕСТВО - (БДС) UNI EN 1015-7	37% (компонент B)
СРОК НА ГОДНОСТ	12 месеца

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА НАНАСЯНЕ

Консистенция - (БДС) UNI EN 1015-3	170 mm
Плътност на сместа	около 1350 kg/m ³
Отворено време (при 20°C)	около 40 мин.
Температурен диапазон за нанасяне	от +5°C до +40°C
Разходна норма	- Около 1.7 kg/m ² на 1 mm дебелина при полагане с четка или валик . - 2 kg/m ² на 1 mm дебелина при изпръскване .
Препоръчителна минимална дебелина	2 mm

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при 20°C, 50% R.H.)

ХАРАКТЕРИСТИКА	ИЗПИТВАНЕ	МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ (БДС) UNI EN 1504-2	РЕАЛНО ИЗМЕРЕН ЕКСПЛОАТ. ПОКАЗАТЕЛ
СЛЕПВАНЕ (АДХЕЗИЯ) КЪМ БЕТОН - след 28 дни, при +20°C и 50% R.H.	(БДС) UNI EN 1542	≥ 0.8	2,1 N/mm ²
СЛЕПВАНЕ КЪМ ВЛАЖЕН БЕТОН	(БДС) UNI EN 13578	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ при 20°C
УСТОЙЧОВОСТ НА УСКОРЕНО СТАРЕЕНЕ	(БДС) UNI EN 1062-11	Без подуване	Съвместим
ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ - капярна абсорбция	(БДС) UNI EN 1062-3	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0.5}$	$w = 0,05 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0.5}$
ПАРОПРОПУСКЛИВОСТ – еквивалентна дебелина SD (m):	(БДС) UNI EN ISO 7783-2	Клас	Клас I SD = 1,1 m
СТАТИЧНО ПРЕМОСТВАНЕ НА ПУКНАТИНИ - способност за напукване, съгласно (БДС) EN 1062-11:2002	(БДС) UNI EN 1062-7	Калсове от A1 (0.1 mm) до A5 (2,5 mm)	A4 > 1.25 mm при 20°C A5 > 2.5 mm с MAGINET мрежа помежду
ТОПЛОУСТОЙЧИВОСТ - цикли на замръзване и размразяване, тест чрез използване на соли	(БДС) UNI EN 13687-1	Без подуване, напукване и разслояване	Без подуване, напукване и разслояване
ТОПЛОУСТОЙЧИВОСТ - цикли на атмосферни влияния (топлинен удар)	(БДС) UNI EN 13687-2	Тест за отлепяне при опън: гъвкави системи без трафик: $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$	Тест за отлепяне при опън: гъвкави системи без трафик: $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$
ТОПЛОУСТОЙЧИВОСТ - без потапяне в соли	(БДС) UNI EN 13687-3	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$
УСТОЙЧИВОСТ НА ОГЪН СЛЕД ПОЛАГАНЕ	(БДС) UNI EN 13501-1	Евроклас	Рейтинг B, S1-d0
ЕЛАСТИЧНОСТ ПРИ РАЗТЕГЛЯНЕ - след 28 дни, при +20°C и 50% R.H.	DIN 53504	Не се изисква	> 60%
ПРОПУСКЛИВОСТ НА CO₂ – дифузия на еквивалентна дебелина на въздушен пласт (SD)	(БДС) UNI EN 1062-6	> 50 m	1650 m
УСТОЙЧИВОСТ НА ВОДА ПОД НАЛЯГАНЕ (1.5 bar за 7 дни, при положително хидростатично налягане)	(БДС) UNI EN 14891 - A.7	Без пропускане	Съвместим

ДОПЪЛНИТЕЛНА ТОЧКА


MAGIFLEX BRAVO е двокомпонентно, еластично, базирано на цимент, хидроизолационно покритие. То е създадено специално за прилагане върху фундаменти и подпорни стени и съоразения. Използва се и за защита и хидроизолиране на сгради.