

MapeWrap 11
MapeWrap 12



Подготовка на основата



Полагане на слой MapeWrap Primer 1



Подравняване с MapeWrap 11 или MapeWrap 12

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (типични стойности)				
ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА				
	компонент А		компонент В	
Консистенция:	гъста паста		гъста паста	
Цвят:	сив		бял	
Плътност (kg/l):	1,72		1,55	
Вискозитет по Брукфилд (Pas):	900 (ротор F - 5 об.)		600 (ротор D - 2.5 об.)	
ДАНИИ ЗА ПОЛАГАНЕ НА ПРОДУКТА (при +23°C - 50% ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ)				
	MapeWrap 11		MapeWrap 12	
Съотношение на смесване:	компонент А : компонент В = 3 : 1			
Консистенция на сместа:	тиксотропна паста		тиксотропна паста	
Цвят на сместа:	сив		сив	
Плътност на сместа (kg/l):	1,70		1,70	
Вискозитет по Брукфилд (Pas):	800 (ротор F - 5 об.)			
Време за обработка (EN ISO 9514):				
– при +10°C:	60 минути		150 минути	
– при +23°C:	35 минути		50 минути	
– при +30°C:	25 минути		35 минути	
Време за стягане:				
– при +10°C:	7-8 часа		14-16 часа	
– при +23°C:	3 часа-3 часа 30 минути		4-5 часа	
– при +30°C:	1 час 30 минути-2 часа		2 часа 30 минути-3 часа	
Температурен диапазон на полагане:	от +5°C до +30°C		от +10°C до +30°C	
Време за пълно втвърдяване:	7 дни			
КРАЙНИ РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Работна характеристика	Метод на изпитване	Изисквания съгласно EN 1504-4	Постигнати резултати от продукта	
			MapeWrap 11	MapeWrap 12
Линейно свиване (%):	EN 12617-1	≤ 0.1	0 (при +23°C) 0.05 (при +70°C)	0 (при +23°C) 0.03 (при +70°C)
Модул на еластичност при натиск (N/mm²):	EN 13412	≥ 2,000	6,000	6,000
Коефициент на термично разширение:	EN 1770	≤ 100 x 10-6 K-1 (измерен между -25°C и +60°C)	43 x 10-6 K-1	46 x 10-6 K-1
Температура на встъкляване:	EN 12614	≥ +40°C	> +40°C	> +40°C
Дълготрайност (цикли на замръзване-размразяване, нагряване и влага):	EN 13733	натоварване на срязване при натиск > якост на опън на бетона	отговаря на спецификациите	отговаря на спецификациите
		Без разрушение на стоманения тестов образец		
Реакция на огън:	Euroclass	съгласно стойността, декларирана от производителя	B-s1, d0	C-s1, d0
Якост на свързване бетон-стомана (N/mm²):	EN 1542	не се изисква	> 3 (разрушение на бетона)	
Якост на свързване бетон-въглеродна плоча (N/mm²):	EN 1542	не се изисква	> 3 (разрушение на бетона)	
ЗАЛЕПЕН РАЗТВОР ИЛИ БЕТОН				
Якост на свързване то бетон:	EN 12636	разрушение на бетона	отговаря на спецификациите	отговаря на спецификациите
Чувствителност към вода:	EN 12636	разрушение на бетона	отговаря на спецификациите	отговаря на спецификациите
Якост на срязване (N/mm²):	EN 12615	≥ 6	> 10	> 10
Якост на натиск (N/mm²):	EN 12190	≥ 30	> 70	> 70
ЗАЗДРАВЯВАНЕ С ПОМОЩТА НА ОБШИВАНЕ С ПЛОЧИ				
Якост на срязване (N/mm²):	EN 12188	≥ 12	50° > 35 60° > 29 70° > 25	50° > 28 60° > 25 70° > 22
Якост на свързване: - изтръгване (N/mm²):	EN 12188	≥ 14	> 18	> 18
Якост на свързване: - якост на срязване под наклон (N/mm²):	EN 12188	50° ≥ 50 60° ≥ 60 70° ≥ 70	50° > 73 60° > 69 70° > 80	50° > 58 60° > 60 70° > 70