

## Maper Mapetherm AR3

Еднокомпонентен циментов разтвор за лепене и шпакловане на топлоизолационни панели и системи от EPS, XPS и минерална вата

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (величини)	
<b>ПРОДУКТОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Консистенция:	прах
Цвят:	сив
Насипна плътност, kg/m <sup>3</sup>	1400
Съдържание на сухо вещество (%):	100
<b>ДАНИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ (при +23°C - 50% влажност на въздуха)</b>	
Съотношение при смесване:	100 части <b>Mapetherm AR3</b> 15-17% вода за приготвяне на лепило (3,75-4,25 л вода за 25 кг сух прах) 17-19% вода за приготвяне на шпакловка (4,25-4,75 л вода за 25 кг сух прах)
Консистенция на разтвора:	Гъста, пастообразна смес
Обемно тегло на разтвора (g/cm <sup>3</sup> ):	1,6
Температура на приложение:	от +5°C до +40°C и влажност на въздуха под 65%
pH на сместа:	13
Годност за употреба преди втвърдяване:	3 часа
Отворено време:	20 мин
Време за корекция:	20 мин
Време на изчакване преди крайно покритие:	7 дни
<b>ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛЕД ПОЛАГАНЕ</b>	
Якост на огъване на 28-ия ден (N/mm <sup>2</sup> ):	2,7
Якост на натиск на 28-ия ден (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 6,0
Експлоа Якост на сцепление (кРа ) - с основата (бетонова повърхност):	≥ 250
Якост на сцепление на лепило-шпакловъчния състав с EPS-плоча: - след 28 дни при стандартни условия: - след 3 цикъла кондициониране:	≥ 80 ≥ 80