



## MUFFAWAY® POR

Kalkklebe- und Armierungsmörtel für Innendämmungen

### Vorteile

- ✓ hohe Alkalität (pH >11) verhindert Schimmelbildung dauerhaft
- ✓ lange Verarbeitungszeit
- ✓ 3-fach Anwendung: Verklebung + Armierung + Endbeschichtung
- ✓ hohe Diffusionsoffenheit
- ✓ dauerhafte Haftung auf verschiedensten Untergründen.

### Inhaltsstoffe

Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL 3,5), Kalziumsilikat, Kalziumkarbonat, Zellulosefaser und inerte Stoffe

### Produktbeschreibung

Mineralischer Spezialmörtel auf der Basis von natürlichem hydraulischem Kalk (NHL 3.5). Die sehr cremige und geschmeidige Konsistenz ermöglicht einfaches Verarbeiten und eine vielseitige Anwendungen. muffaway® POR kann sowohl als Klebe-, als Armierungsmörtel oder als Endbeschichtung (Korngröße 0,5 mm) verwendet werden.

### Technische Daten

Form		Pulver
Farbe		hellbraun
Körnung	mm	0-0,5
Beimischung von Wasser	%	28
Verarbeitungszeit bei 20°	Minuten	> 180
Dichte (frisch)	kg/m <sup>3</sup>	1220 ±10 %
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	W/mK	0,45
Spezifische Wärmekapazität c	J/kgK	850
Druckfestigkeit (28 Tage)	kPa/mm <sup>2</sup>	> 3
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	13
pH-Wert	pH	> 11
Brandverhalten	EN 13501-1	A1
Wasseraufnahme	EN 1015-18	W0
Haftfestigkeit auf Beton und Bruchbild	N/mm <sup>2</sup>	0,84
Verarbeitungstemperatur	°C	+8 /+30
Gefahrenklasse		reizend
MG	EN 998-1	GP
Lagerstabilität	Monate	12

### Verbrauch

- zum Kleben: 3-7 kg/m<sup>2</sup> (je nach Untergrundbeschaffenheit)
- zum Armieren: 4-6 kg/m<sup>2</sup>
- zur Endbeschichtung: 2-4 kg/m<sup>2</sup>

## Anwendungsbereich

- ideal auf mineralische Untergründen
- auf mineralischen Dämmstoffen wie z.B. muffaway® ANTI-SCHIMMELPLATTE, muffaway® KLIMAPLATTE PLUS
- auf Holchweichfaserplatten
- an Wand und Decke

## Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss sauber, tragfähig, frei von Verunreinigungen wie z.B. Schmutz, losen oder brüchigen Teilen, Staub, Russ, Algen etc. sein. Die Haftung kann durch dichtes Abklopfen des vorhandenen Putzes erhöht werden. Vorhandener Schimmelbefall mit muffaway® SCHIMMEL-ENTFERNER und muffaway® SCHIMMEL-STOP behandeln. Mineralische Untergründe müssen ausreichend mit Wasser vorgeässt werden. Stark saugende oder mehrende Untergründe mit NATURA-KALK PRIMER grundieren. Gegebenenfalls Haftprobe nehmen. Unebenheiten mit muffaway® POR ausgleichen.

## Produktvorbereitung

Mischverhältnis: 7 - 9 l Anmachwasser je 25 kg Sack. 2/3 der Wassermenge in einen Mischbehälter geben, einen Sack muffaway® POR hinzuschütten und unter stetiger Beigabe des restlichen Wassers für 3 Minuten kräftig mischen bis eine leicht zu verarbeitende pastöse Konsistenz entsteht. Die Masse dann einige Minuten ruhen lassen und anschließend nochmals kurz durchmischen. Es sollte nicht mehr Mörtel angemischt werden, als in ca. 2 Stunden verarbeitet werden kann. Verarbeitungstemperatur: + 5° C - +35° C .

## Verarbeitung

Mit Zahntraufel (5 - 10er Zahnung) in waagrechter Richtung vollflächig auftragen. Die muffaway® KLIMAPLATTEN / muffaway® ANTISCHIMMELPLATTEN in das frische Kleberbett durch Andrücken vollflächig einbringen. Bei der Armierung das Armierungsgewebe in das Mörtelbett eindrücken und mit der Traufel deckend überspachteln. muffaway® POR kann auch direkt in letzter Putzlage mit dem entsprechenden Filzbrett als Filzputz ausgeführt werden.