

*Klebe- und Armiermörtel für natürliche WDVS mit Diffutherm, Pava-wall und Innendämmungen mit Pavadentro*

## Produktvorbereitung

2/3 der angegebenen Menge an Wasser in den Mischbehälter geben (ausgenommen Zweikomponenten-Mörtel); den Sackinhalt dazugeben und das noch nötige Wasser dazu mischen, bis die richtige Konsistenz erreicht ist. Das Produkt homogen mischen, bis es klumpenfrei ist (mindestens 3 Minuten). Vor dem Auftrag mindestens 2 Minuten Ruhen lassen.

## Verkleben der Diffutherm und Pava-wall Platten

Auf dem vorbereiteten Untergrund können die Platten mittels Punkt-Verklebung (ca. 40% Flächendeckung) verklebt werden. Bei sehr ebenen Oberflächen kann NaturaKALK POR auch vollflächig mit der Zahnpachtel aufgetragen werden. Der Kleber sollte nicht über den Plattenrand ragen. Verbrauch: ca. 4-8 kg/m<sup>2</sup>.

## Untergrundvorbereitung

Der Untergrund soll sauber, staubfrei, tragfähig, frei von Unreinheiten sein und mit Wasser vorgehässelt werden. Unebenheiten welche größer als 1cm/m sind, müssen mit einem Ausgleichsputz entfernt werden.

## Impiego

Klebe- und Armierungsmörtel auf Basis von natürlichem hydraulischen Kalk zum Verkleben und anschließenden Verputzen von Holzfaserdämmplatten im Innen- und Außenbereich. Auch für Polystyrol-Dämmplatten verwendbar

## Zusammensetzung

Armiermörtel auf Basis von natürlichem hydraulischen Kalk (Brennvorgang < 900°C), Kalziumsilikat, Kalziumkarbonat, Zellulosefaser und inerte Stoffe

## Armierung der Dämmplatten

Nach der Trocknungsdauer, kann die Armierungsschicht von NaturaKALK POR manuell oder maschinell aufgetragen werden. Der Putz wird mit mindestens 5 mm aufgetragen und mit einer Spachtel abgezogen. Das Glasfaser-Armierungsgewebe kann daraufhin in den noch frischen Putz faltenfrei und gleichmäßig auf der gesamten Oberfläche eingebettet werden. Das Armierungsgewebe soll vom Kalkputz NaturaKALK POR komplette bedeckt sein. Eventuell ist ein weiterer Auftrag nötig, um das Netz zu verputzen. Die verputzte Oberfläche bis zur vollständigen Durchtrocknung vor direkter Sonneneinstrahlung, zu schneller Austrocknung, Regen und Wind schützen. Verbrauch: ca. 8-9 kg/m<sup>2</sup>

Nach kompletter Trocknung der Oberfläche wird diese mit den Oberputzen NaturaKALK CALCE / SILICATI / PROTECT und den dazugehörigen Grundierungen behandelt.

## Technische Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	Pulver (ø max 2,5 mm)
<b>Farbe</b>	grau/hellbraun
<b>Beimischung von Wasser</b>	26 % (Gewichtsprozent)
<b>Verarbeitbarkeit bei 20°C</b>	50 Minuten
<b>Dichte (trocken)</b>	1150 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dichte (frisch)</b>	1235 kg/m <sup>3</sup>
<b>Klasse der Zusammendrückbarkeit nach 28 Tagen</b>	CS II
<b>Kapillare Wasseraufnahme</b>	W 1
<b>Wasserdampf Diffusionswiderstand (μ)</b>	12,5
<b>maximale Körnung</b>	2 mm
<b>Brandklasse</b>	A 1
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+8 / + 30° C
<b>Gefahrenklasse</b>	reizend
<b>Lagerstabilität</b>	12 Monate
<b>Verpackung</b>	Säcke zu 25 kg; Paletten zu 1250 kg