



## Technisches Merkblatt

# ADESAN CPS

## Klebe- und Armierungsmörtel

### Beschreibung und Anwendung

ADESAN CPS ist eine Klebe- und Armierungsmörtel für Wärmedämmplatten und gleichzeitig ein Kontaktputz mit außerordentlich guter Haftung auf schwierigen Untergründen. ADESAN CPS kann auf Untergründen wie z. B. Putz, Zement, Beton und verwitterten Flächen aufgebracht werden, solange diese ordnungsgemäß vorbereitet worden sind. Gleichzeitig eignet sich ADESAN CPS auch als Bewehrungsputz für Gewebearmierung im Innen- oder Außenbereich.

ADESAN CPS besitzt nach Aushärtung eine außerordentlich gute Haftung, eine hohe Alkaliresistenz und ist darüber hinaus in hohem Grade wasserdampfdurchlässig.

### Technische Daten

Zusammensetzung:	besteht aus speziellen synthetischen Polymeren in wässriger Emulsion, Zuschlags- und Füllstoff mit hoher Bindkraft zu Zement
Produktkonsistenz:	gebrauchsfertige Paste
Weiterer Zuschlag:	Portlandzement Typ 325 oder Typ 425
Zuschlagsmenge:	bis 30 Gewichtsprozent
Verarbeitungstemperatur:	ab 5°C
Topfzeit der Mischung:	4 Stunden bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchte
Trocknungszeit:	ca. 4 - 5 Tage bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte

### Verbrauch und Ergiebigkeit

Bei der Verwendung als Klebe- und Armierungsmörtel im Wärmeverbundsystem: ca. 5-7 kg / m<sup>2</sup>  
Der Verbrauch hängt von der Art der Beschichtung und von der Beschaffenheit des Untergrunds ab.

### Untergrundvorbereitung

Es ist sicher zu stellen, dass die Untergründe trocken und sauber, frei von Fett, Öl und anderen Verunreinigungen sind. Risse in der Fläche oder an Anschlussfugen sind vorher zu beseitigen.

### Anwendung

Für die Zementzugabe werden 100 Teile ADESAN CPS mit bis zu 30 Teilen Zement (entspricht 7,5 kg Zement auf einen 25-kg Eimer ADESAN CPS) mit langsam drehenden Rührwerk gemischt.

Als Kontaktputz und zur Verfestigung schwieriger Untergründe wird ADESAN CPS in 1 bis 2 Lagen mit der Kelle aufgetragen und anschließend mit leichtem Druck geglättet. Beim Einsatz als Kleber für Dämmplatten gelten die Vorgaben des Dämmsystems für die Art und Weise der Beschichtung.

Dieses Produkt wird nur an den professionellen Verarbeiter abgegeben. Alle technischen Daten beruhen auf unseren Erfahrungswerten und haben nur hinweisenden Charakter. Für die Verarbeitung des Produkts können wir keine Verantwortung übernehmen, diese liegt allein beim Verarbeiter. Gerne nehmen wir Ihre Hinweise an und beantworten wir Ihre weiteren Fragen.

# 01/2010