

## Technisches Merkblatt

# 2-K ABDICHTKLEBER

**Produktbeschreibung:** Top 4 Therm 2-K Abdichtkleber ist gemischt mit Top 4 Therm Klebe- und Armierungsmörtel ein zweikomponentiger, flexibler Systemspachtel zum Kleben, Armieren und Abdichten von Sockel- und Perimeterplatten.

**Eigenschaften:** Top 4 Therm 2-K Abdichtkleber ist hochflexibel, rissüberbrückend und zeichnet sich durch eine sehr gute Haftung und Wasserfestigkeit aus.

**Zusammensetzung:** Top 4 Therm 2-K Abdichtkleber besteht aus wässriger Copolymer-Dispersion, Additiven und Konservierungsmittel. Die Zusammensetzung des Top 4 Therm Klebe- und Armierungsmörtels siehe entsprechendes technisches Merkblatt.

**Anwendungsgebiet:** Top 4 Therm 2-K Abdichtkleber wird angewendet als Feuchteschutz für das Dämmsystem im Perimeter-, Sockel- und Spritzwasserbereich und für die Bauwerksabdichtung im nicht zugelassenen Bereich. Top 4 Therm 2-K Abdichtkleber eignet sich zum Vorstreichen des Untergrundes vor der Verklebung mit Dämmplatten bzw. vor der Abdichtung gegen drückendes Wasser, zum Verkleben von Sockel- und Perimeterdämmplatten, zum Einbetten von Top 4 Therm Armierungsgewebe im Spritzwasser- und Erdbereich sowie zum Abdichten von Außenwänden im Erdreich gegen drückendes Wasser.

<b>Materialverbrauch:</b>	Voranstrich:	ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup> *	ca. 40,0 m <sup>2</sup> /Gebinde	20 kg/Gebinde
	Verklebung:	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> *	ca. 10,0 m <sup>2</sup> /Gebinde	
	Spachtelung/Armierung:	ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup> *	ca. 6,7 m <sup>2</sup> /Gebinde	
	Abdichtung:	ca. 4,0 kg/m <sup>2</sup> *	ca. 5,0 m <sup>2</sup> /Gebinde	

\*in Lieferform (ohne Klebe- und Armierungsmörtel)

**Verarbeitung:** Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von haftmindernden Rückständen und losen Teilen sein. Der Putzgrund muss sorgfältig auf Tragfähigkeit geprüft werden. Geeignet für Untergründe wie Mauerwerk, Beton, Außenputz, fest anhaftende Anstriche und für WDV-Systeme geeignete Sockel- und Perimeterdämmplatten sowie auf allen fachgerecht vorbereiteten Untergründen.

Anmischen: Top 4 Therm 2-K Abdichtkleber im Verhältnis 1:1 (RT oder Gewicht) mit Quirl mischen. Dabei den flüssigen 2-K Abdichtkleber vorlegen und den pulverförmigen Klebe- und Armierungsmörtel einstreuen.

Voranstrich: Angemachte Mischung mit ca. 10 % Wasser auf Streichkonsistenz verdünnen und mit einer Streichbürste aufschlämmen. Die Mischung ist ca. 30 Minuten verarbeitungsfähig.

Verklebung: Angemachte Mischung mit Zahnraufel 8 x 8 mm auf den vorgestrichenen Untergrund auftragen und Dämmplatten eindrücken.

Armieren/Spachteln: Top 4 Therm Armierungsgewebe vollflächig 10 cm überlappend einbetten und anschließend nass-in-nass nochmal eine Schicht von ca. 2 mm auftragen. Es darf im Perimeterbereich kein Armierungsgewebe sichtbar bleiben.

Abdichtung: Auf den vorgestrichenen Untergrund satt aufspachteln und Armierungsgewebe einbetten. Nach dem Abbinden nochmals mit der ca. 10 % verdünnten Mischung satt einschlämmen.

## Technisches Merkblatt

- Lagerung:** Kühl, trocken und frostfrei. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Im gut verschlossenen Originalgebinde 12 Monate haltbar.
- Lieferform:** In Eimern à 20 kg                      24 Eimer/Palette
- Besonders zu beachten:** Nicht bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten, direkter Sonneneinstrahlung oder Wind verarbeiten. Vor Regen schützen. Die Trocknungsdauer beträgt je nach Schichtstärke und Witterung 1 - 2 Tage. Durch hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen kann die Trocknung erheblich verzögert werden. Bei der Ausführung des Perimeterbereich ist insbesondere auch das Merkblatt „WDVS im Sockel und erdberührten Bereich“ zu beachten.
- Sicherheitsratschläge:** Top 4 Therm 2-K Abdichtkleber ist kein Gefahrstoff und kein Gefahrgut. Top 4 Therm Klebe- und Armierungsmörtel enthält jedoch Kalk und Zement und deshalb reagiert die Mischung mit Top 4 Therm 2-K Abdichtkleber alkalisch. Für die Mischung gilt Xi reizend. Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührungen mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. EG-Sicherheitsdatenblatt für Top 4 Therm 2-K Abdichtkleber und Top 4 Therm Klebe- und Armierungsmörtel unbedingt beachten.
- Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Informationen ggf. vom örtlichen Entsorger einholen.
- Qualität/Hinweise:** Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.