

Wichtige Eigenschaften des Klebers für AMK:

- Weißer Kleber für Mosaik und Porzellanfliesen (muss auf der Verpackung angegeben sein)
- Hohe Wasser- und Frostbeständigkeit
- Zughaftfestigkeit von $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Keine vertikale Abrutschung



1 Sack Kleber (25 kg) deckt $\sim 7\text{-}8 \text{ m}^2$

Beispiele für Klebstoffe:

Mapei Adesilex P9



Klasse: C2TE
 Anwendungstemperatur: $+5^\circ\text{C}$ to $+40^\circ\text{C}$
 Wärmebeständigkeit: -30°C to $+90^\circ\text{C}$
 Anfangshaftfestigkeit: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Mapei Adesilex P10



Klasse: C2TE
 Anwendungstemperatur: $+4^\circ\text{C}$ to $+35^\circ\text{C}$
 Anfangshaftfestigkeit: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Ceresit CM 16 White



Klasse: C2TE
 Anwendungstemperatur: $+5^\circ\text{C}$ to $+25^\circ\text{C}$
 Wärmebeständigkeit: -30°C to $+70^\circ\text{C}$
 Anfangshaftfestigkeit: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Ceresit CM 17 White



Klasse: C2TE S1
 Anwendungstemperatur: $+5^\circ\text{C}$ to $+25^\circ\text{C}$
 Wärmebeständigkeit: -30°C to $+70^\circ\text{C}$
 Anfangshaftfestigkeit: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Knauf K4 flex



Klasse: C2TE S1
 Anwendungstemperatur: $+5^\circ\text{C}$ to 25°C
 Wärmebeständigkeit: -20°C to $+70^\circ\text{C}$
 Anfangshaftfestigkeit: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Klassifikationen von Fliesenklebern:

- C1: Mindesthaftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (Standardkleber)
- C2: Mindesthaftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (leistungsstärker)

Flexibilitätsklassen:

- S1: Verformbar $\geq 2,5 \text{ mm}$ bis $< 5 \text{ mm}$
- S2: Stark verformbar $\geq 5 \text{ mm}$

Weitere Kennzeichnungen:

- F = schnell erhärtend
- T = verringertes Abrutschen
- E = verlängerte offene Zeit



Achtung!
 Richtig ausgewählter Kleber ist der Schlüssel zur erfolgreichen Montage von AMK.