

Der fließfähige Leichtausgleich mit wärmedämmenden Eigenschaften der Brandschutzklasse/Baustoffklasse A2 „nicht brennbar“ nach DIN 4102 Teil 1.

Produktbeschreibung

Planocell ISO BSK A2 ist ein nicht brennbarer zementgebundener Leichtausgleichsmörtel der Brandschutzklasse A2 aus dem Mixmobil, der als wärmedämmender Ausgleich in der Installationsebene unter einem Estrich oder zu dem Hinterfüllen fließfähig und schnell eingebaut werden kann. Es entspricht der Brandschutzklasse A2 „nicht brennbar“.

Anwendungsbereiche

Planocell ISO BSK A2 ist ein pump- und fließfähiges Füllmaterial für die Ausgleichsschichten im Innen- und Außenbereich mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten wie z.B.:

- Ausgleichschüttungen auf Holzbalken-, Dachböden-, Gewölbe- und Betondecken mit speziellen statischen Anforderungen in der Brandschutzklasse A2
- Unterkonstruktionen von normalen Fußbodenaufbauten (z.B.: Estrich)
- Unterkonstruktionen von speziellen Fußbodenaufbauten in der Industrie und Gewerbebau
- Isolierung mit wärmedämmenden Eigenschaften für Industrieböden, Supermärkten, Schwimmbäder, Flachdächer und Asphaltböden
- Ausgleich von Unebenheiten, sowie bei Leitungen und Rohren auf Rohdecken
- Frostkoffer für Wegebau sowie frostsicherer Unterbau für Terrassen, Wintergärten etc.

Vorteile / Eigenschaften

- homogene, pumpfähige Estrich-Dämmung
- perfekte Ummantelung sämtlicher Rohre wie z.B. Heizungsrohre, Abwasserrohre, Leerrohre vom Elektriker etc.
- keine Schall- und Wärmebrücken
- fast selbstonnivellierend, Unebenheiten werden perfekt ausgeglichen
- ausgleichende Fußbodendämmung gemäß DIN 18560



Estrich ohne Tempolimit!

Planocell ISO BSK A2

Technisches Merkblatt

Stand 07/2023

Produktkenndaten

| | |
|---|------------------------------------|
| Druckfestigkeit | 475 kPa |
| Verarbeitung | ab 5 °C |
| Wasserdampfdiffusions- widerstandzahl (EN 12086) | $\mu = 7$ |
| Brandverhalten | A2 |
| Korngröße / EPS-Material | 1–8 mm |
| Mindesteinbaustärke | 30 mm |
| Verarbeitungszeit | mind. 25 Min. bei 20 °C / 65 % fLF |
| Verarbeitungstemperatur | +5 °C bis +30 °C |

Trocknungsverhalten

- Planocell ISO BSK A2 ist für weitere Gewerke nach 48 Std. begehbar (+20 °C)*
- Aushärtung nach Gesamtdicke (2 cm/pro Tag bei +20 °C)*

Zubereitung

Das Material wird direkt an der Baustelle computergesteuert, prozesssicher angemischt und mit einer min. Pumpleistung von 6 m³/h gefördert

Verbrauch

Abrechnungsgrundlage ist die fertiggemischte Mixtur in m³

Verhältnis

0,4 to = 2,5 Mischungen = 1 m³

*bei entsprechender Belüftung



Estrich ohne Tempolimit!