

Planocell BSK A2

Technisches Merkblatt

Stand 06/2024

Der pumpfähige Leichtausgleich mit hoher Druckfestigkeit der Brandschutzklasse / Baustoffklasse A2 „nicht brennbar“ nach DIN 4102 Teil 1.

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereiche

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

- Ausgleichsschüttungen 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 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
- fließfähig, Unebenheiten werden perfekt ausgeglichen
- ausgleichende Fußbodendämmung gemäß DIN 18560

Estrich ohne Tempolimit!

Planocell BSK A2

Technisches Merkblatt

Stand 06/2024

Produktkenndaten

Druckfestigkeit	498 kPa
Verarbeitung	ab 5 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl (EN 12086)	$\mu = 7$
Brandverhalten	A2
Korngröße / EPS-Material	1–8 mm
MIndesteinbaustärke	30 mm
Verarbeitungszeit	mind. 25 Min. bei 20 °C / 65 % fIF
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C

Trocknungsverhalten

- Planocell 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 8 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!