



Foto: BARiT

BARiT OBERE VERBUNDABDICHTUNG BAUWERKSABDICHTUNG

I Details

Vektorinformatik, Stuttgart



Oberer Verbundabdichtung Abdichtung des Gerätesockels

Foto: BARiT

EINSATZ UND ANWENDUNG

Oberer Verbundabdichtungen sowie Bauwerksabdichtungen, die den hohen Anforderungen gegen die chemischen Einwirkungen in nassbelasteten Bereichen wie gewerbliche Grossküchen entsprechen, sind wesentlicher Bestandteil eines wasserdichten, fugenlosen Bodensystems. Abdichtungen, die den Nachweis mit einem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) bieten, die nach der Bauregelliste A, Teil II, Nr. 2.50 entsprechen, bieten Bauherrn und Architekten wasserdichte Systemlösungen, die die Abdichtungen im Boden- und Wandbereich regeln. BARiT bietet zum einen die Systemabdichtung, die BARiT® Oberer Verbundabdichtung sowie die BARiT® Bauwerksabdichtung.



BARiT oberer Verbundabdichtung Boden - Wandbereich mit Hohlkehle

Foto: BARiT

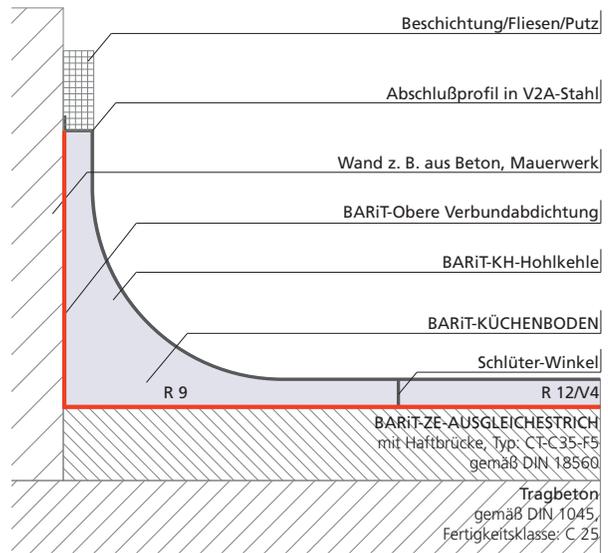
Quick Info

- Verwendungsbereich A für nassbelastete Bereiche z.B. Duschanlagen
- Verwendungsbereich C für nassbelastete Bereiche mit chemischer Einwirkung
- Beständig gegen Kalilauge
- Temperatur und Alterungsbeständig
- Schwer entflammbar Bfl - s1
- Rissüberbrückend bis 0,2 mm
- Wasserdicht



Foto: BARiT

Obere Verbundabdichtung des Gerätesockels



TYP	BARiT Abdichtung
Bindemittel	EP-Harz mit Einlage
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m ²	1,4 kg/mm
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Bfl-s1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	> 10 N/mm ²
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 2 N/mm ²
VOC-Emission	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas
Temperaturbeständigkeit	100 °C kurzzeitig -30 °C bis +70 °C konstant
Chemische Beständigkeit	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung
Verarbeitungsbedingungen:	
relative Luftfeuchtigkeit	40 - 85%
Restfeuchte des Untergrundes	< 3 %
Untergrundtemperatur minimal	18 °C
Untergrundtemperatur maximal	22 °C
Aushärungszeit bei 20°C:	
Klebefreiheit	nach 12 Stunden
Begehbarkeit	nach 16 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen voll belastbar

ZULASSUNGEN

Prüfzeugnisnummer P-74741601_201
 BARiT®-Obere Verbundabdichtung zur Verwendung als Abdichtungsstoff für Bauwerks- und Dachabdichtungen

Prüfzeugnisnummer P-75411601_201
 BARiT®-Verbundabdichtung mit Fliesen zur Verwendung als Bauwerksabdichtung.

EIGENSCHAFTEN

BARiT® Obere Verbundabdichtung ist eine flüssige Abdichtung auf Basis von Epoxidharz mit einer Gewebeeinlage. Die Obere Verbundabdichtung dient als Abdichtungsebene und wird immer im Zusammenhang mit einer Nuttschicht, wie einem fugenlosen BARiT® Küchenboden in den verschiedenen Rutschhemmklassen eingebaut.

Die Abdichtung darf im Verwendungsbereich gemäß PG-AIV-F für den Verwendungsbereich A., für direkt beanspruchte Wand- und Bodenflächen verwendet werden. Dies sind Räume, wie z.B. die Umgänge von Schwimmbädern sowie Duschanlagen oder für den Verwendungsbereich C. Dies bedeutet für direkt beanspruchte Wand- und Bodenflächen, in denen sehr häufig lang anhaltend nass belastet sind sowie eine begrenzte chemische Belastung haben, gelten die beiden Abdichtungen.

BARiT® Verbundabdichtung mit Fliesen ist eine fugenlose chemisch beständige Abdichtung, die unter sämtlichen Fliesen- und Plattenbelägen in Kombination mit dem BARiT Fliesenkleber BARI-Flex eingebaut wird. Wie bei der Oberen Verbundabdichtung gilt diese Abdichtung sowohl für den Verwendungsbereich A sowie für den Verwendungsbereich C.

Mit beiden Abdichtungssystemen lassen sich die Übergänge vom Boden-Wandbereich abdichten. Das wasserdichte Ein- und Andichten von Mediendurchführungen, Rohrdurchführungen sowie das gesamte BARiT® Entwässerungssystem wie Kastenrinnen, Schlitzrinnen und Bodenabläufe ist durch beide Abdichtungen geprüft und geregelt.