

Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Stoffen im Verbund mit Fliesen und Platten für den Innenbereich nach DIN 18534

Die BCU Abdichtungsstoffe Dichtschlämme 1-K, DF Flüssige Dichtfolie und AFS 60 Abdichtbahn verfügen über ein Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nach Bauregelliste A Teil 2 und sind somit als Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten für folgende Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 zugelassen:

BCU DF Flüssige Dichtfolie

Klasse W0-I	gering	Wand- und Bodenflächen
Klasse W1-I	mäßig	Wand- und Bodenflächen
Klasse W2-I	hoch	nur Wandflächen

Die Abdichtungsnorm fordert für das Abdichten mit Polymerdispersionen die Auftragsschichten zweifarbig auszuführen. Die BCU DF Flüssige Dichtfolie (Farbe grau) kann im 3 kg bzw. 6 kg Gebinde auch in der Farbe Blau geliefert werden. Alternativ dazu bieten wir ebenfalls ein blaues Farbkonzentrat zum selbst einfärben an.

BCU AFS 60 Abdichtbahn

Klasse W0-I	gering	Wand- und Bodenflächen
Klasse W1-I	mäßig	Wand- und Bodenflächen
Klasse W2-I	hoch	Wand- und Bodenflächen

BCU Dichtschämme 1-K

Klasse W0-I	gering	Wand- und Bodenflächen
Klasse W1-I	mäßig	Wand- und Bodenflächen
Klasse W2-I	hoch	Wand- und Bodenflächen
Klasse W3-I	sehr hoch	Wand- und Bodenflächen *

* ohne zusätzliche chemische Belastung

Zusätzlich nach DIN 18535 für BCU Dichtschlämme 1-K

Abdichtung von erdberührten Bodenplatten und Außenwänden gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser

Waagerechte Abdichtung in und unter Wänden gegen kapillar aufsteigendes Wasser

Erdberührte Außenwände gegen aufstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser bis 3 m Wassersäule

Abdichtung von Behältern gegen von innen drückendem Wasser (Schwimmbäder, Wasserbehälter usw.) im Innen- und Außenbereich bis zu einer maximalen Füllhöhe von 5 m