

## Technisches Merkblatt

# FB-Kombistop - Verschlussstöpsel aus Faserbeton und dauerelastischem Silikonkautschuk

Zur Abdichtung von Spannstellen kann der FB-Kombistop, ein mit Silikonkautschuk umhüllter Faserbeton-Verschlussstöpsel, eingesetzt werden. Diese Materialkombination ermöglicht den wasserdichten Verschluss von Mauerstärken durch einfaches Einschlagen des Stöpsels mit einem Gummihammer. Der einfache Verschluss der Mauerstärken kann jederzeit durchgeführt werden und ermöglicht das sofortige Weiterarbeiten, wie die Hinterfüllen oder Wasserbeaufschlagung.



### Beständigkeitstabelle – Silikonmaterial:

Beständigkeit des beim Verschlussstöpsel FB-Kombistop verwendeten Silikonmaterials - die Beurteilung erfolgte auf Grund der bekannten Materialeigenschaften.

Agentien		Beständigkeit
Dest. Wasser		beständig
Leitungswasser		beständig
Mineralwasser CO <sub>2</sub>		beständig
Meerwasser (<5%NaCl)		beständig
Wasser in Hallenbädern		beständig
Abwässer in kommunalen Kläranlagen		nicht beständig
Sodalösung	20 %	beständig
Kalilauge	50 %	nicht beständig
Natronlauge	20 %	nicht beständig
Salzsäure	10 %	nicht beständig
Schwefelsäure	10 %	beständig
Schwefelsäure (AKKU-Säure)	20 %	nicht beständig
Salpetersäure	10 %	beständig
Kalziumhypochlorid	5 %	beständig
Schwefelige Säure	10 %	beständig
Natriumsulfid	40 %	beständig
Ammoniumsulfat	20 %	beständig
Waschmittellauge		beständig
Oxalsäure	5 %	beständig
Glyzerin		beständig
Speiseöl		nicht beständig
Weinessig		beständig
Sauerkraut		beständig
Milch		beständig
Molke (sauer)		beständig
Coca Cola		beständig
Leichtbenzin		nicht beständig
Testbenzin		nicht beständig
Dieselmkraftstoff		nicht beständig
Biodieselmkraftstoff		nicht beständig
Hydrauliköl		nicht beständig
Methylalkohol	50 %	nicht beständig
Ethylalkohol	50 %	beständig
Methangas	---	nicht beständig
Ozon	---	beständig
Ammoniak	---	beständig
Formaldehyd	30 %	nicht beständig
Isobutyraldehyd	98 %	nicht beständig
Bitumen	---	nicht beständig

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Merkblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Homepage unter: [www.maxfrank.de](http://www.maxfrank.de) zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.