

Résistances chimiques des mortiers spéciaux.

Liste de nos produits :

FB 43	Mortier d'étanchéité souple pour mur	FB 70	Couche d'étanchéité pour sol
FB 50	Joint de rupture pour sol céramique	FB 67	Mortier de pose époxy
FB 60	Mortier de jointoiment époxy	OS 1500	Mortier de jointoiment polyester

		Conc.		FB 43/70		FB 50		FB 67		FB 60		OS 1500	
LES ACIDES													
		Conc.		20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Acide acétique	50%	-	-	-	-	-	C	C	C	C	A	B	
	10%	A	B	B	C	B	C	B	C	A	A	A	
	5%	A	-	-	-	A	B	A	B	A	A	A	
Acide chlorhydrique	10%	-	-	-	-	-	-	A	C	A	C	A	A
	5%	A	B	A	B	A	B	B	C	B	C	A	A
	1%	A	-	A	-	A	B	A	B	A	C	A	A
Acide citrique	25%	A	-	A	-	A	B	A	B	A	B	A	A
Acide formique	5%	A	B	A	-	B	C	B	C	B	C	A	A
Acide lactique	85%	-	-	-	C	C	C	C	C	C	C	A	A
	10%	-	-	-	C	C	-	C	A	C	C	A	A
	5%	A	B	A	C	A	A	A	A	A	C	A	A
Acide nitrique	20%	-	C	-	C	C	C	C	C	C	C	A	B
	10%	-	C	-	C	C	C	B	C	B	C	A	B
	5%	A	C	A	C	A	B	A	B	A	C	A	A
	1%	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Acide oléique	100%	A	B	-	-	B	C	B	C	B	C	A	A
Acide phosphorique	85%	A	C	A	C	C	C	C	C	C	C	A	A
	10%	A	B	A	C	B	C	B	C	B	C	A	A
	5%	A	A	A	B	B	C	B	C	B	C	A	A
Acide sulfurique	50%	-	-	-	-	C	C	C	C	C	C	A	A
	25%	A	B	A	A	B	C	B	C	B	C	A	A
	10%	A	A	A	A	A	B	A	B	A	B	A	A
Acide tartrique		-	-	-	-	A	B	A	B	A	B	A	A

LES BASES													
		Conc.		20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Ammoniaque	10%	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	C	-
	1%	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	C
Carbonate de sodium	10%	A	C	A	C	A	A	A	A	A	A	A	B
Hydroxyde de potassium	10%	A	C	-	C	A	A	A	A	A	A	C	C
	5%	A	C	B	C	A	A	A	A	A	A	B	C
	1%	A	C	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C
Hydroxyde de sodium	10%	A	C	-	C	A	A	A	A	A	A	C	C
	5%	A	C	A	C	A	A	A	A	A	A	B	C
	1%	A	B	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C

LES PRODUITS DIVERS													
		Conc.		20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Ethanol	100%	-	-	-	-	-	-	A	-	A	-	A	-
Méthanol	100%	-	-	-	-	-	-	A	-	A	-	A	-
Peroxyde d'hydrogène	30%	A	B	A	B	A	C	A	C	A	C	A	B
Hypochlorite de sodium	12%	-	B	B	B	B	C	B	C	B	C	A	A
Eau chlorée	-	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Dioxyde de soufre	-	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A

* pourcentage en chlore actif

A = Pas d'attaque B = Peu d'attaque, le mortier peut-être utilisé C = Le mortier est attaqué, utilisation déconseillée - = non testé

Les informations contenues dans cette fiche résultent de nos essais en laboratoire et sont uniquement données à titre informatif. Les renseignements fournis sont fondés sur nos connaissances actuelles. Un entretien régulier des joints est nécessaire afin de prévenir une usure prématurée des joints.