

Zaptivni materijali za područje građevine

Osobine i primjena

		Neutralsilikon Perfect	Neutralsilikon Specijal	Neutralsilikon	Acetat silikon za sanitarije	Acetat silikon prehram. podr.	Acetat silikon	Zaptivka za kamen i fasade	Zaptivna masa za kamen	Akril za molere	Akril-zaptivna masa	Akril za parket	Dichtflex	Bitumen- zaptivna masa	Strukturni akril
Unutrašnje područje															
Primjena	1 Spojne fuge prozora	+	++					++		+					
	2 Dilatacione fuge u području podova i zidova	++	++	+	+	+	+	+	++	+					
	3 Sanitarne fuge				++ 1			+		++					
	4 Reparatur pukotina u zidu/malteru									++	++				++
	5 Fuge za parket	+	+	+					+			++			
Vanjsko područje															
Važne tehničke osobine	6 Spojne fuge za vrata i prozore	+	++					++							
	7 Krov/spojne fuge za krov	+	+	+									++	++	
	8 Fasadne fuge	+	+	+				++	+	++					
	9 Balkonske fuge	++	++	+				+							
	Unutrašnje i vanjsko područje														
	10 Zaptivanje prozora	++	++												
	11 Fuge kod metalnih spojeva	++	++	++				+		+					
	12 Gradnja bazena				+ 1	++ 3									
	13 Fuge kod prirodnog kamena							++	++						
Posebne karakteristike	Maksimalno prihvatanje (apsorbacija) trajnih kretanja	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	20%	10%	7%	25%	15%	5%	
	Nast. pokožice (23° C/50 rel.vl. zr.)	10-15 min	10-15 min	ca. 7 min	ca. 12 min	ca. 10 min	ca. 10 min	ca. 75 min	ca. 15 min	ca. 15 min	ca. 20 min	ca. 3 min	ca. 15 min	ca. 30 min	ca. 5 min
	Stvrdnjavanje mm/24 sata	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	3,5	1,5	1	2	1	1-3	1	0,5
	Temperaturna otpornost	-50° C do +150° C	-50° C do +150° C	-50° C do +150° C	-40° C do +150° C	-40° C do +180° C	-40° C do +150° C	-40° C do +80° C	-40° C do +120° C	-25° C do +80° C	+25° C do +40° C	+25° C do +100° C	-40° C do +90° C	-20° C do +5° C	
	Temperatura obrade	+5° C do +40° C	+5° C do +40° C	+5° C do +40° C	+1° C do +40° C	+5° C do +40° C	+5° C do +40° C	+5° C do +40° C	+5° C do +40° C	+5° C do +40° C	+5° C do +80° C	+5° C do +40° C	+5° C do +35° C	+5° C do +40° C	
Specifične osobine	Gletovanje sa (W = vodom, DG = sredstvo za gletovanje, T = suho)	DG	DG	DG	DG 1	DG	DG	DG	W	W	W	DG	T	W	
	DIN 18540 fuge na vanjskim zidovima u visokogradnji	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
	DIN 18545 ustavljanje u proizvodnji prozora	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bez mirisa/slobodan miris	-	+	-	-	-	-	+	-	+	+	+	-	+	+
	Mogućnost premazivanja 2	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	-	+	
	Podnošljivost sa bojenim površ. 2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	
	Fungicidne osobine (sprječava nastanak gljivica)	-	-	-	+ 1	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
	Bez silikona	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	
	Može se brusiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
	Prijanja na vlažnim podlogama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
	Podnosi bitumen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
	Otpornost na UV-zrake, atmosferske uticaje i starenje	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Pogodnost za polikarbonatno staklo bez napona (PMMA)	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Legenda: ++ = veoma dobro pogodan, pogodan 1 = nije stakleno-providna varijanta 2 = potrebne preliminarne probe 3 = samo sa prajmerom za bazene 0892 170 250 4 = samo stakleno-providna varijanta 5 = nije za bazene