









Parametry systemów Sikafloor®

Produkty/systemy	Posypki suche	Posadzka epoksydowo-cementowa	Bezbarwne impregnaty epoksydowe	Cienkopo-włokowe, barwne posadzki epoksydowe	Cienkopo-włokowe, barwne fakturowe posadzki epoksydowe	Uniwersalne barwne spoiwo epoksydowe	Poliuretanowa posadzka elastyczna	Twardo-elastyczna posadzka poliuretanowa	Szybkosprawnna chemoodporna posadzka na bazie poli-meta-krylanu	Cienkopowłokowa, elastyczna posadzka poliuretanowa odporna na UV	Epoksydowe spoiwo o wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej	Elastyczne spoiwo epoksydowe o wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej	Trójskładnikowa szybkosprawnna odporna posadzka na bazie PU
Parametry techniczne	Chapdur / Sikafloor 1 QuartzTop	Sikafloor® EpoCem®	Sikafloor® 2420 / SR ProSeal®	Sikafloor® 2430/2530 W	Sikafloor® 261 Tixo	Sikafloor® 261/262 AS*	Sikafloor® 300 UV 302 W New	Sikafloor® 325	Sikafloor® 13/14/16 Pronto	Sikafloor® 363 Elastic 357 N	Sikafloor® 381/381AS*	Sikafloor® 390/390AS*	Sikafloor® PurCem
 Odporność na ścieranie; wg Tabera (DIN 53109/ASTM D4060)	Redukcja o ok. 50%	Redukcja ~1mm/2 godz.	88 mg	65 mg	78 mg	60 mg	ND	65 mg	56 mg (SR-16)	93 mg	60 mg	60 mg	ND
 Wytrzymałość na ściskanie (DIN EN 196-1)	ND	60 MPa	ND	ND	ND	74 MPa	ND	ND	88 MPa	ND	90 MPa	ND	> 60MPa
Twardość (DIN 53505/ASTM D22240)	wg Mohs'a 7-8	ND	ND	ND	Shore D 80	Shore D 77	Shore D 80	Shore D 70	Shore D 83 (SR 16)	Shore D 80	Shore D 80	Shore D 60	Shore D 80
 Odporność uderowa (EN 12191)	ND	ND	ND	ND	ND	220 cm	ND	230 cm		ND	75 cm	230 cm	ND
 Zdolność przenoszenia zarysowań podłoża	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,5 mm	0,5 mm		0,2 mm	ND	0,2 mm	1,0 mm
Moduł sprężystości liniowej (DIN 1048-5)	ND	20 GPa	ND	ND	ND	3 GPa	10 GPa	20 GPa		ND	6 GPa	2 GPa	ND
Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej (DIN 52450)	ND	$2 \times 10^{-5} \cdot K^{-1}$	ND	ND	ND	$4 \times 10^{-5} \cdot K^{-1}$	ND	$10 \times 10^{-5} \cdot K^{-1}$		ND	$6 \times 10^{-5} \cdot K^{-1}$	$10 \times 10^{-5} \cdot K^{-1}$	ND
 Opór elektryczny (PN-92/E-05203, PN-94/E-05204, DIN 51963)	$0,25 \times 10^8 \Omega$ (Sikafloor 3 MetalTop)	ND	ND	ND	ND	$*10^4 + 10^6 \Omega$ (AS)	ND	ND	ND	ND	$*10^4 + 10^6 \Omega$ (AS)	$*10^4 + 10^6 \Omega$ (AS)	ND
 Paroprzepuszczalność	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
 Długotrwała odporność termiczna	120 °C	120 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	80 °C
 Krótkotrwała odporność termiczna	200 °C	200 °C	120 °C	100 °C	120 °C	120 °C	80 °C	100 °C	100 °C	120 °C	120 °C	120 °C	200 °C
Dopuszczenia do ruchu pieszego	24 godz.	15 godz.	24 godz.	24 godz.	20 godz.	24 godz.	24 godz.	24 godz.	24 godz.	24 godz.	18 godz.	24 godz.	8 godz.
Osiągnięcie pełnych parametrów wytrzymałościowych i odpornościowych	7 dni	7 dni	7 dni	7 dni	7 dni	7 dni	7 dni	7 dni	7 dni	7 dni	7 dni	3 dni	4 dni

ND = Nie dotyczy

