

DOMIESZKI UPLYNIAJĄCE (Silztek)

Charakterystyka chemiczna:

Roztwór koloidalny krzemianów alkalicznych

Parametry:

	Silztek 6	Silztek 7	Silztek 8	Silztek 9	Silztek 10	Silztek 11	Silztek 12
Wygląd	Przeźroczysta lekko żółta ciecz	Przeźroczysta lekko żółta ciecz	Przeźroczysta lekko żółta ciecz	Przeźroczysta ciecz	Biała mętna ciecz	Żółto-brązowa mętna ciecz	Lekko żółto-brązowa ciecz
Gęstość (20°C, kg/m³)	1490 – 1520	1490 – 1520	1490 – 1520	1490 – 1520	1490 – 1520	1490 – 1520	1490 – 1520
pH	12,5 – 13,2	12,5 – 13,2	12,5 – 13,2	12,5 – 13,2	12,5 – 13,2	13,0 – 14,0	13,0 – 14,0
Lepkość (20°C, mPas)	200 - 500	200 - 500	200 - 500	200 - 500	100 - 300	100 - 300	10 - 150
Typ skały	K	KOM	KOM	KOM	KOM	KOM	KOM

*K – Skały kaolinowe

**KOM – Skały kaolinowo-illitowo- montmorylonitowe

Opakowania:

- Cysterny samochodowe
- 1000 L pojemniki IBC
- 220 L beczki PE

Okres trwałości:

- 12 miesięcy przy zachowaniu warunków przechowywania

Zastosowanie:

Produkt wywołuje stabilizację elektrostatyczną zawiesin ceramicznych. Nadaje się do upłynniania zawiesin ceramicznych wykorzystywanych w suszeniu rozpyłowym oraz zawiesin wykorzystywanych w produkcji metodą odlewania. Może służyć jako półprodukt do produkcji płynnych domieszek upłynniających kompozytowych.