

# KARTA TECHNICZNA

## Posypka TOPSIL

Topsil to sucha mieszanka oparta na białym cemencie i chalcedonicie – naturalnym porowatym kruszywie o dobrej wytrzymałości i właściwościach pucolanowych. Mieszanka dedykowana do wykonywania zacieranych posadzek betonowych odpornych na ścieranie metodą „suche na mokre”. Dzięki starannie dobranej recepturze możliwe jest uzyskanie posadzki o wysokich parametrach odporności na ścieranie.

### Cechy produktu

Posypka osiąga bardzo dobre parametry odporności na ścieranie pomimo braku korundu czy węgliku krzemu w recepturze. Zdecydowana większość posypek oferowanych na rynku w tej samej klasie, co TOPSIL, zawiera korund lub węglik krzemu, który podczas zacierania może odprysnąć, powodując nieodwracalne uszkodzenia posadzki. Mieszanka TOPSIL ze względu na dobre właściwości chłonięcia wody pozwala na ograniczenie ilości stosowanej posypki do 3-3,5 kg/m<sup>2</sup> w porównaniu do 4-6 kg/m<sup>2</sup> w przypadku standardowych posypek.

### Proces aplikacji

1. Przygotowanie podłoża – przygotować warstwę betonu o minimalnej klasie C20/25. Czas zacierania zależy jest w dużej mierze od warunków atmosferycznych. Rozsypywanie posypki można rozpocząć, gdy po wejściu na beton ślady butów sięgają poniżej 4-5 mm.
2. Rozkładanie posypki – posypkę należy rozsypywać za pomocą wózka do rozsypywania posypki w **ilości 3-3,5 kg/m<sup>2</sup>. Uwaga, nie należy przekraczać ilości dozowania** ze względu na właściwości chłonne posypki.

3. Zacieranie – początkowo należy wetrzeć posypkę tarczą, następnie zacierać łopatkami urządzenia, zwiększając kąt, aż do uzyskania gładkiej powierzchni.

4. Pielęgnacja – po zatarcu posadzkę należy przykryć folią lub pomalować folią w płynie.

### Zastosowanie

Produkt jest przeznaczony do zacierania posadzek betonowych przed ich pełnym związaniem. Można go stosować zarówno w małych pomieszczeniach garażowych jak i dużych halach przemysłowych.

### Zużycie

Okolo 20 kg na powierzchnię 6m<sup>2</sup>.

### Opakowania

Worki foliowe 20 kg.

### Przechowywanie i transport

Produkt należy chronić przed nasłonecznieniem, zawilgotnieniem i przemrożeniem oraz przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od 5°C do 25°C. Okres przydatności do użycia produktu wynosi 12 miesięcy od daty wyprodukowania umieszczonej na opakowaniu.

Szczegółowe informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na stronie [www.crusil.pl](http://www.crusil.pl)

## Deklarowane parametry

Dozowanie	3-3,5 kg/m <sup>2</sup>
Odporność na ścieranie	AR 1,0 (wytarcie poniżej 100 µm po 2850 obrotach maszyną BCA)
Wytrzymałość na ściskanie	C35/45
Wytrzymałość na zginanie	F5

## BHP

Rekomendowana odpowiednia odzież ochronna.



Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

## Kontakt:

**CRUSIL Sp. z o.o.**

ul. Spalska 54

97-215 Inowłódz

Tel.: +48 510 422 602

e-mail: [biuro@crusil.pl](mailto:biuro@crusil.pl)

[www.crusil.pl](http://www.crusil.pl)

Dane z karty technicznej należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. TOPSIL jest wyrobem wyprodukowanym z surowców naturalnych. Należy uwzględnić pewne odchylenia parametrów wyrobu wynikające ze zmienności surowca naturalnego. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Ze względu na brak wpływu na warunki pracy i różnorodność materiałów informacje zawarte w karcie nie mogą stanowić podstawy do roszczeń. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Firma Crusil udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

**CRUSIL**   
www.crusil.pl