

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika® Beschleuniger BE 3

Przyspieszacz twardnienia na bazie chlorku

## OPIS PRODUKTU

Sika® Beschleuniger BE 3 jest przyspieszaczem twardnienia przeznaczonym do produkcji zapraw lub betonu niezbrojonego, dla których niezbędne jest uzyskanie wyższych wytrzymałości wczesnych.

## ZASTOSOWANIA

Sika® Beschleuniger BE 3 jest odpowiedni do:

- betonowania zimą,
- prac remontowych,
- jastrychów,
- wyrobów betonowych.

## WAŻNE!

Nie stosować Sika® Beschleuniger BE 3 do wykonywania betonu zbrojonego stalą i betonu sprężonego.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Chlorek wapnia
Pakowanie	Puszki: 20 kg Beczki: 220 kg Kontenery IBC: 1000 kg
Wygląd / Barwa	Bezbarwny, klarowny płyn
Czas składowania	Przy zachowaniu prawidłowych warunków składowania i przy składowaniu w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu czas przydatności do użycia produktu nie jest ograniczony czasowo.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, chronić przed mrozem, silnym nasłonecznieniem i zanieczyszczeniem. Przy dostawach luzem stosować wyłącznie czyste pojemniki.
Gęstość	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Wartość pH	~ 9,0

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Sika® Beschleuniger BE 3 powoduje:

- rozpoczęcie procesu hydratacji cementu,
- szybsze tworzenie wzmacniających produktów hydratacji,

Powoduje to w zaprawie i betonie:

- wyższe wytrzymałości wczesne,
- krótszy czas wiązania przy dużej ilości.

Efekt działania potęgują niższy współczynnik w/c oraz cementy o wyższych klasach wytrzymałości.

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Zalecane dozowanie</b>	10 - 50 ml na kg cementu, 1,3 - 6,5% masy cementu.
<b>Dozowanie</b>	Sika® Beschleuniger BE 3 dodawać do mieszanki łącznie z wodą zarobową lub jako ostatni składnik. Wymagany czas mieszania po dodaniu Sika® Beschleuniger BE 3 zależy od mieszalnika i musi być indywidualnie określony.
<b>Ograniczenia</b>	Przed zastosowaniem wymagane jest przeprowadzenia badań przydatności i wykonanie prób.

## PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

## OGRANICZENIA LOKALNE

## NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Pra-

wa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sika® Beschleuniger BE 3  
Marzec 2021, Wersja 01.01  
02140202100000015

SikaBeschleunigerBE3-pl-PL-(03-2021)-1-1.pdf

