



Master Builders Solutions rozwiązania firmy BASF dla budownictwa

Marka Master Builders Solutions skupia całą fachową wiedzę firmy BASF umożliwiającą opracowywanie rozwiązań chemicznych stosowanych przy wznoszeniu nowych budynków, konserwacji, naprawach i renowacji obiektów budowlanych. Produkty tej marki powstają w oparciu o doświadczenia zgromadzone przez ponad 100 lat obecności w branży budowlanej.

Trzon Master Builders Solutions tworzą wiedza fachowa i doświadczenie ogólnosięciowej sieci ekspertów budowlanych BASF. Podejmujemy wyzwania w budownictwie napotykanego przez naszych klientów dzięki umiejętnemu łączeniu elementów wchodzących w skład naszej gamy produktów. Oferujemy wsparcie w różnych dziedzinach i regionach, sięgając do doświadczeń zdobywanych przy realizacji projektów budowlanych na całym świecie. Korzystając z globalnych technologii firmy BASF oraz dogłębnej znajomości lokalnych potrzeb budowlanych, opracowujemy i rozwijamy innowacyjne rozwiązania, które przyczyniają się do sukcesu naszych klientów oraz pobudzają zrównoważony rozwój budownictwa.

Nasza gama produktów

- Domieszki do betonu
- Dodatki do cementu
- Rozwiązania chemiczne dla budownictwa podziemnego
- Preparaty do hydroizolacji
- Środki uszczelniające
- Rozwiązania z zakresu napraw i zabezpieczania konstrukcji betonowych
- Zaprawy o podwyższonych parametrach
- Rozwiązania wysokiej jakości do produkcji posadzek



MASTER BUILDERS SOLUTIONS

BASF
We create chemistry



Rozwiązania firmy BASF z serii Master Builders Solutions dla przemysłu budowlanego

MasterAir

Kompletne rozwiązania w zakresie betonu napowietrzonego

MasterBrace

Rozwiązania w zakresie wzmocnienia konstrukcji betonowych

MasterCast

Rozwiązania dla branży prefabrykowanych wyrobów betonowych

MasterCem

Rozwiązania w zakresie produkcji cementu

MasterEase

Rozwiązania obniżające lepkość betonu wysokowartościowego

MasterEmaco

Rozwiązania do napraw konstrukcji betonowych

MasterFinish

Rozwiązania antyadhezyjne do szalunków poprawiające jakość wykończenia powierzchni

MasterFlow

Rozwiązania w zakresie wykonywania podlewek precyzyjnych

MasterFiber

Kompleksowe rozwiązania w zakresie betonu zbrojonego włóknem

MasterGlenium

Rozwiązania w zakresie betonu wysokowartościowego

MasterInject

Rozwiązania w zakresie wtryskiwania betonu

MasterKure

Rozwiązania do pielęgnacji betonu

MasterLife

Rozwiązania zapewniające podwyższoną trwałość wyrobów

MasterMatrix

Zaawansowana kontrola właściwości reologicznych betonu

MasterPel

Rozwiązania w zakresie hydrofobizacji bloczków

MasterPolyheed

Rozwiązania w zakresie betonu średniej klasy

MasterPozzolith

Rozwiązania do betonu ze zredukowaną zawartością wody

MasterProtect

Rozwiązania w zakresie ochrony betonu

MasterRheobuild

Rozwiązania w zakresie betonu o wysokiej wytrzymałości

MasterRoc

Rozwiązania dla budownictwa podziemnego

MasterSeal

Rozwiązania hydroizolacyjne i uszczelniające

MasterSet

Rozwiązania w zakresie kontroli utwardzania

MasterSuna

Rozwiązania dla piasku i żwiru w betonie

MasterSure

Rozwiązania pozwalające utrzymać wysoką urabialność

MasterTop

Rozwiązania w zakresie posadzek do obiektów przemysłowych i komercyjnych

Master X-Seed

Zaawansowane rozwiązania przyspieszające twardnienie betonu

Ucrete

Rozwiązania w zakresie posadzek eksploatowanych w agresywnym środowisku



KWANTYFIKOWALNE I ZRÓWNOWAŻONE KORZYŚCI ZAAWANSOWANA CHEMIA BUDOWLANA W ROZWIĄZANIACH DLA BUDOWNICTWA MASTER BUILDERS SOLUTIONS

Niech liczby przemówią same za siebie: przedstawiamy niektóre z naszych najbardziej efektywnych ekologicznie rozwiązań z zakresu produkcji betonu i prefabrykatów, budownictwa, inżynierii lądowej i wodnej oraz posadzek.

sustainability.master-builders-solutions.basf.com



BASF Polska Sp. z o.o. • Dział Domieszek do Betonu
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Mysłenice • Polska
T +48 (0)12 372 80 00 • F +48 (0)12 372 80 10
domieszki@basf.com • www.master-builders-solutions.basf.pl

BASF Construction Solutions GmbH • Centrala
Salzachstraße 17
68199 Mannheim • Niemcy
T +49 (0)621 60 76400 • F +48 (0)621 60 93433
www.master-builders-solutions.basf.de

Dane zawarte w niniejszej publikacji są oparte na aktualnej wiedzy i doświadczeniu firmy BASF. Nie określają one uzgodnionej umownej jakości produktu oraz — biorąc pod uwagę wiele czynników, które mogą negatywnie wpłynąć na przetwarzanie i stosowanie naszych produktów — nie zwalniają przetwórców z obowiązku przeprowadzenia własnych badań i testów. Uzgodniona umowna jakość produktu w chwili przeniesienia ryzyka jest określona wyłącznie danymi zawartymi w karcie charakterystyki. Wszelkie opisy, rysunki, fotografie, dane, proporcje, wagi itd. zawarte w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie. Odbiorca produktów ponosi odpowiedzialność za zapewnienie przestrzegania wszelkich praw zastrzeżonych oraz właściwych ustaw i przepisów (luty 2018).

© = Znak towarowy grupy BASF zastrzeżony w wielu krajach.

EEBE 1822pl



Rozwiązania w zakresie autoklawizowanego betonu komórkowego Optymalizacja procesu dla lepszej jakości produktu





Najlepsze wsparcie dla producentów autoklawizowanego betonu komórkowego

Optymalizacja procesu i poprawa jakości produktu

BASF wspiera producentów autoklawizowanego betonu komórkowego (ABK) dzięki unikatowej, oferującej liczne korzyści technologii, optymalizując wszystkie etapy procesu produkcji ABK, od pozyskiwania surowca, poprzez

opracowywanie receptury mieszanki, mieszanie, utwardzanie wstępne plaćka, rozformowanie formy, krojenie i autoklawizację, aż po paletyzację i transport do klienta. Oferujemy rozwiązania stanowiące odpowiedź na cztery główne potrzeby producentów ABK, którymi są:

1. **Ekonomiczność** 

2. **Wydajność** 

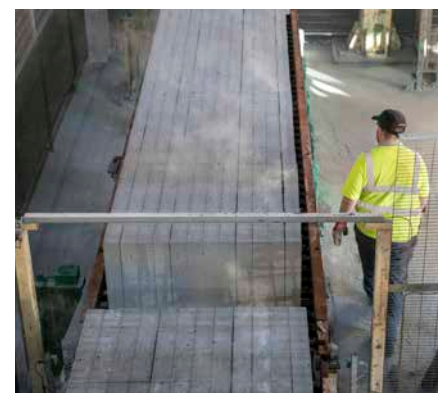
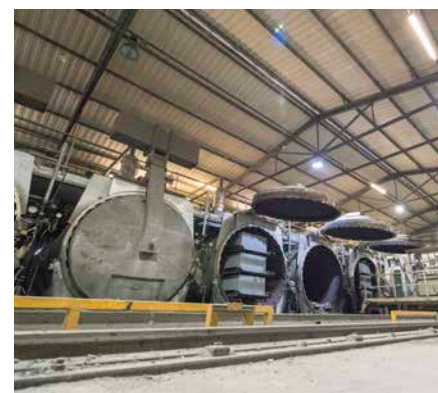
3. **Estetyka** 

4. **Trwałość** 

Nasze podejście do klienta

Oferując produkty pod marką Master Builders Solutions, stosujemy szczególne podejście do klienta, które uwzględnia te cztery najważniejsze potrzeby. Nasi eksperci, we współpracy z wytwórcą, odwiedzają zakłady produkcji ABK i analizują

potencjalne rozwiązania służące optymalizacji procesu i poprawie jakości gotowych elementów. Następnie możliwe jest opracowanie rozwiązań „szytych na miarę” w naszych laboratoriach badawczo-rozwojowych, w których przeprowadzana jest symulacja procesów produkcji ABK.



Korzyści z MasterCast w fazie wstępnego suszenia

Podczas produkcji ABK w fazie utwardzania wstępnego wiązanie i rozszerzanie się plaćka następuje w tym samym czasie. Płynność świeżego materiału i jego właściwości reologiczne muszą być właściwie ustalone, tak aby oba środki chemiczne reagowały ze sobą w harmonijny i skuteczny sposób. MasterCast dzięki unikalnym właściwościom tworzących go cząsteczek skutecznie rozprasza cząsteczki

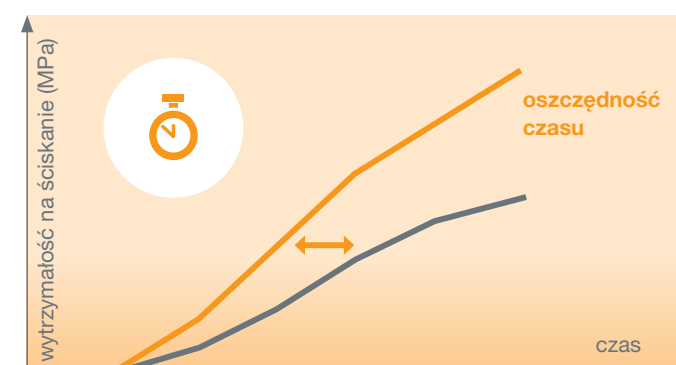
spoiwa i równocześnie optymalizuje właściwości reologiczne świeżego betonu. Rezultatem jest znaczny krótszy czas utwardzania wstępnego umożliwiając optymalne wykorzystanie form, szybszą produkcję i większą przepustowość. Jeżeli szybsze utwardzanie wstępne nie jest wymagane, istnieje możliwość zmniejszenia ilości spoiwa w mieszance, co zapewni szybkie zmniejszenie kosztów produkcji.



MasterCast oferuje liczne korzyści obejmujące cały proces produkcji

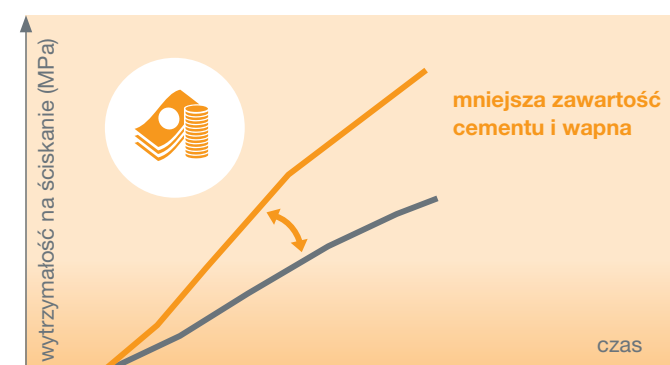
Co można osiągnąć z MasterCast w fazie utwardzania wstępnego?

Oszczędność czasu → wcześniejsze krojenie → szybsza produkcja

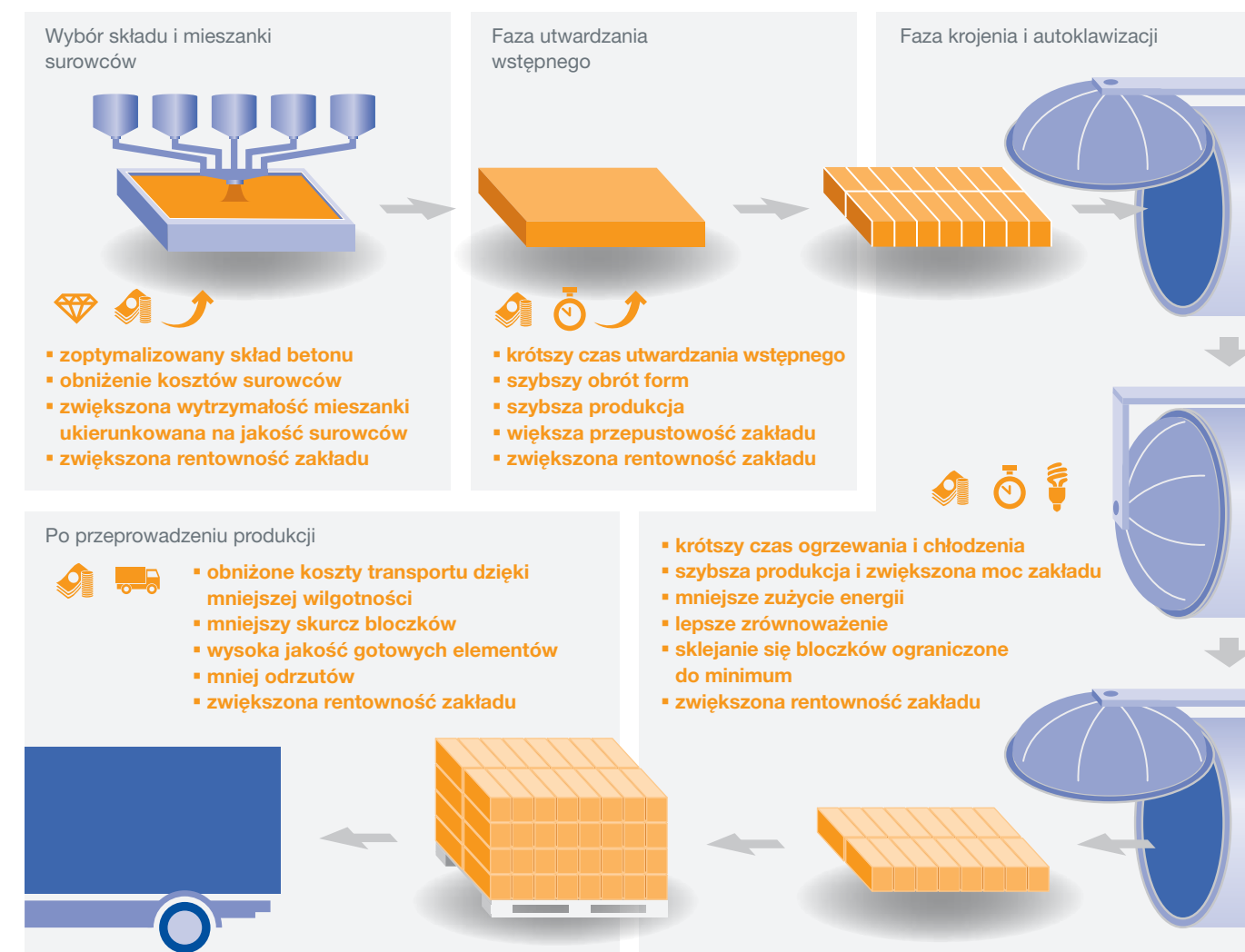


— z MasterCast — bez domieszki

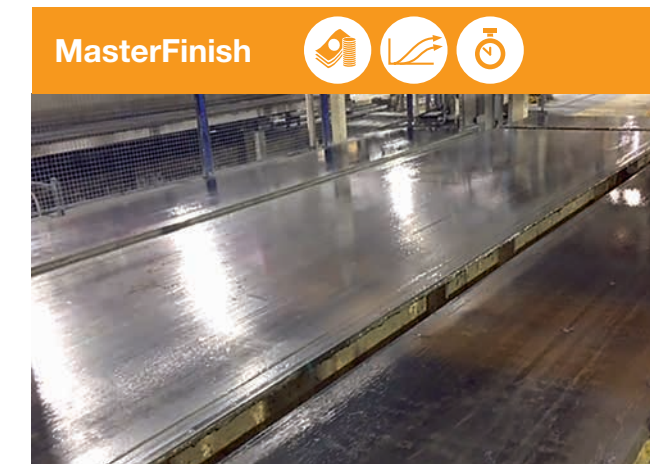
Oszczędność kosztowa i większe zrównoważenie w zakresie surowców



— z MasterCast — bez domieszki



Produkty pomocnicze do prefabrykatów betonowych



Pełna gama środków antyadhezyjnych na bazie technologii olejowych, mineralno-emulsyjnych i roślinnych do skutecznego czyszczenia i konserwacji form. Formy pozostają utrzymane w dobrym stanie na długi czas.



Do hydrofobizacji bloczków. Ogranicza podciąganie kapilarne wilgoci przy jednoczesnym zachowaniu przepuszczalności powietrza i pary wodnej. Pozwala uniknąć powstawania wilgoci w konstrukcjach murowanych.



Szybsze twardnienie betonu umożliwiające szybszy obrót form i większą przepustowość zakładu.



Ogranicza powstawanie pęknięć i minimalizuje skurcz. Włókna tworzą wewnątrz bloczków sieć, która zwiększa stabilność i zmniejsza pękanie w trakcie transportu wewnętrznego, ostatecznie ograniczając ilość odpadów.



Master Builders Solutions – rozwiązania firmy BASF dla budownictwa – budowanie w oparciu o partnerstwo

Eksperti Master Builders Solutions wyszukują innowacyjne i trwałe rozwiązania, aby spełnić indywidualne potrzeby klientów firmy BASF. Nasze doświadczenie i ogólnosiwiatowy zasięg to podstawa Twojego sukcesu — dziś i jutro.



Skontaktuj się z nami!

Aby uzyskać zalecenia odnośnie zgodności materiałowej z innymi środkami chemicznymi lub materiałami budowlanymi, prosimy o kontakt z Państwem lokalnym doradcą technicznym firmy BASF.