

BETON

Agilia

FUNDAMENTY

Nowe rozwiązanie
w technologii betonu



budzimy materiały do życia™



Agilia™ Fundamenty to beton samozagęszczalny, który gwarantuje właściwą wytrzymałość oraz eliminuje ryzyko powstawania spękań ścian konstrukcyjnych budynków, a płynna konsystencja umożliwia dotarcie mieszanki do trudno dostępnych miejsc.

Czy wiesz, że dodawanie na budowie wody do gotowej mieszanki betonowej powoduje znaczne zmniejszenie wytrzymałości betonu?

Czy wiesz, że beton tradycyjny wymaga dokładnego zagęszczenia (zawibrowania), aby uzyskać deklarowaną wytrzymałość?

Czy wiesz, że wyżej wymienione błędy są częste przy stosowaniu tradycyjnego betonu fundamentowego i mogą powodować powstawanie spękań w murach?

Czy wiesz, że błędy popełnione podczas wykonywania fundamentów są najtrudniejsze i najbardziej kosztowne do usunięcia?

Zastosowanie Agilia™ Fundamenty eliminuje najczęstsze błędy wykonawcze.

Dodawane do mieszanki betonowej Agilia™ Fundamenty domieszki polimerowe nowej generacji pozwalają na uzyskanie wysokiej płynności. Ponadto Agilia™ Fundamenty nie wymaga zagęszczenia.

Zalety i korzyści

Zalety	Korzyści dla klienta
Nie wymaga zagęszczenia (wibrowania) oraz zacierania	Oszczędność czasu
Prace może wykonywać mniejsza liczba pracowników	Obniżenie kosztów
Dodawanie domieszek polimerowych nowej generacji	Wysoka płynność przy niewielkiej zawartości wody
Szczelne otulenie zbrojenia i wypełnienie wszystkich przestrzeni w szalunku	Wyższa wytrzymałość i szczelność
Każda partia wykonywana jest w wytwórni betonu	Wysoka jakość potwierdzona wystawianymi dokumentami technicznymi
Komputerowa kontrola procesu produkcji	Gwarancja zachowania deklarowanej klasy betonu

Parametry – porównanie

Parametr	Agilia™ Fundamenty	Tradycyjny beton fundamentowy
Wytrzymałość	C16/20, C25/30, C30/37* B20, B30, B37**	C16/20* B20**
Samozagęszczalność	Tak	Nie
Zagęszczenie (wibrowanie)	Nie wymaga wibrowania	Wymaga wibrowania
Zasięg swobodnego rozplywu w szalunkach	7m	1m
Mrozoodporność	mrozoodporny (XF1)	brak
Wodoszczelność	W8 (wodoszczelny)	W4 (brak wodoszczelności)
Gwarancja jakości fundamentów	Tak	Nie

* Wg normy PN-EN 206-1

**Wg normy PN-88/B-06250



Przy użyciu Agilia™ Fundamenty mamy **GWARANTOWANĄ** wysoką wytrzymałość oraz mniejsze ryzyko powstawania spękań i szwelin w murach.

Dane kontaktowe

Dział Handlowy:

Warszawa

Arkadiusz Młynarczyk tel. 519 537 033
arkadiusz.mlynarczyk@lafarge.com

Jerzy Sierhej tel. 502 786 942
jerzy.sierhej@lafarge.com

Tomasz Siejka tel. 502 786 917
tomasz.siejka@lafarge.com

Poznań

Rafał Majewski tel. 502 786 513
rafal.majewski@lafarge.com

Świętochłowice

Adam Słowiak tel. 519 537 020
adam.slowiak@lafarge.com

Aleksander Dudziak tel. 502 786 514
aleksander.dudziak@lafarge.com

Specjaliści ds. Produktów Specjalnych:

Warszawa, Świętochłowice

Ewa Michalewicz tel. 502 786 505
ewa.michalewicz@lafarge.com

Artur Żochowski tel. 519 537 105
artur.zochowski@lafarge.com

Poznań

Anna Zys-Wojnarska tel. 502 786 932
anna.zys-wojnarska@lafarge.com

LAFARGE KRUSZYWA I BETON SP. Z O.O.

ul. Ilżecka 24 F
02-135 Warszawa
tel. 22 324 60 00
fax 22 324 60 05

www.lafarge.pl

