



SIKA AT WORK

MEBLE BETONOWE

TECHNOLOGIE SIKA: Domieszki do betonu Sika: Sika® ViscoCrete®-3225 EP, Sika® ViscoCrete®-6 RS, Sika® Baudispersion

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA



NIEZWYKŁE WNĘTRZA Z BETONOWYMI MEBLAMI OD PRACOWNI BOMABETON

PRACOWNIA BETONU ARCHITEKTONICZNEGO BoMAbeton zajmuje się projektowaniem i produkcją elementów wykończenia wnętrz z betonu architektonicznego. Koncentruje się na produkcji betonowych paneli dekoracyjnych, blatów kuchennych, płyt podłogowych i mebli o dowolnym kształcie, kolorze i fakturze przeznaczonych do tworzenia niebanalnych wnętrz zarówno mieszkalnych, jak i biurowych. Pracownia realizuje również płyty elewacyjne. Wykonane elementy pokazują, że surowy beton może być pięknym oraz niezwykłym materiałem, przyciągającym wzrok i podkreślającym minimalistyczną stylizację wnętrz bez utraty funkcjonalności elementów wyposażenia.



© WSZYSTKIE ZDJĘCIA DZIĘKI UPRIĘŻENIOMU BOMABETON

WYMAGANIA PROJEKTOWE

Mebel i elementy wyposażenia takie jak na przykład okładziny ścienne w tym również do pomieszczeń mokrych, okładziny ścienne dekoracyjne, blaty kuchenne, regały, stoły, stoły konferencyjne, stoliki kawowe, umywalki, drzwi itp. są wykonywane z betonu bez zmieniania ich standardowych wymiarów.

Konieczne jest zapewnienie odpowiedniego wyglądu wizualnego i tekstury właściwej dla naturalnego betonu przy możliwie najmniejszej grubości elementu (w przypadku płyt 10 mm), co wiąże się z osiągnięciem wysokiej wytrzymałości na zginanie betonu.

Ponadto uwzględniając funkcje użytkowe konieczne jest zapewnienie trwałości, szczelności, odporności na plamy i oczekiwanej tekstury powierzchni betonu. Zaprojektowane recepty betonowe muszą umożliwiać utrzymanie na powtarzalnym, stabilnym i wysokim poziomie jakościowym właściwości mieszanki betonowej w ręcznym procesie produkcyjnym, a także właściwości betonu w trakcie użytkowania.



WIĘCEJ WYROBÓW I ICH PEŁNE OPISY NA STRONIE:
WWW.FACEBOOK.COM/BOMABETON



MEBLE BETONOWE Z WYKO- RZYSTANIEM EFEKTYWNYCH DOMIESZEK DO BETONU SIKA

ROZWIĄZANIA SIKA

Recepty na mieszanki betonowe na wykonanie mebli i elementów wyposażenia zostały zaprojektowane z zastosowaniem domieszek **Sika® ViscoCrete®-3225 EPL** oraz **Sika® ViscoCrete®-6 RS**, efektywnie działających z zastosowanym cementem i pozwalających na uzyskanie mieszanki betonowej o dużej płynności (SCC) i wysokiej jakości betonu, o szybkim przyroście wytrzymałości wczesnej. Emulsja **Sika® Baudispersion** poprawia szczelność betonu i zapewnia częściową odporność na plamy.

Sika® ViscoCrete®-3225 EPL

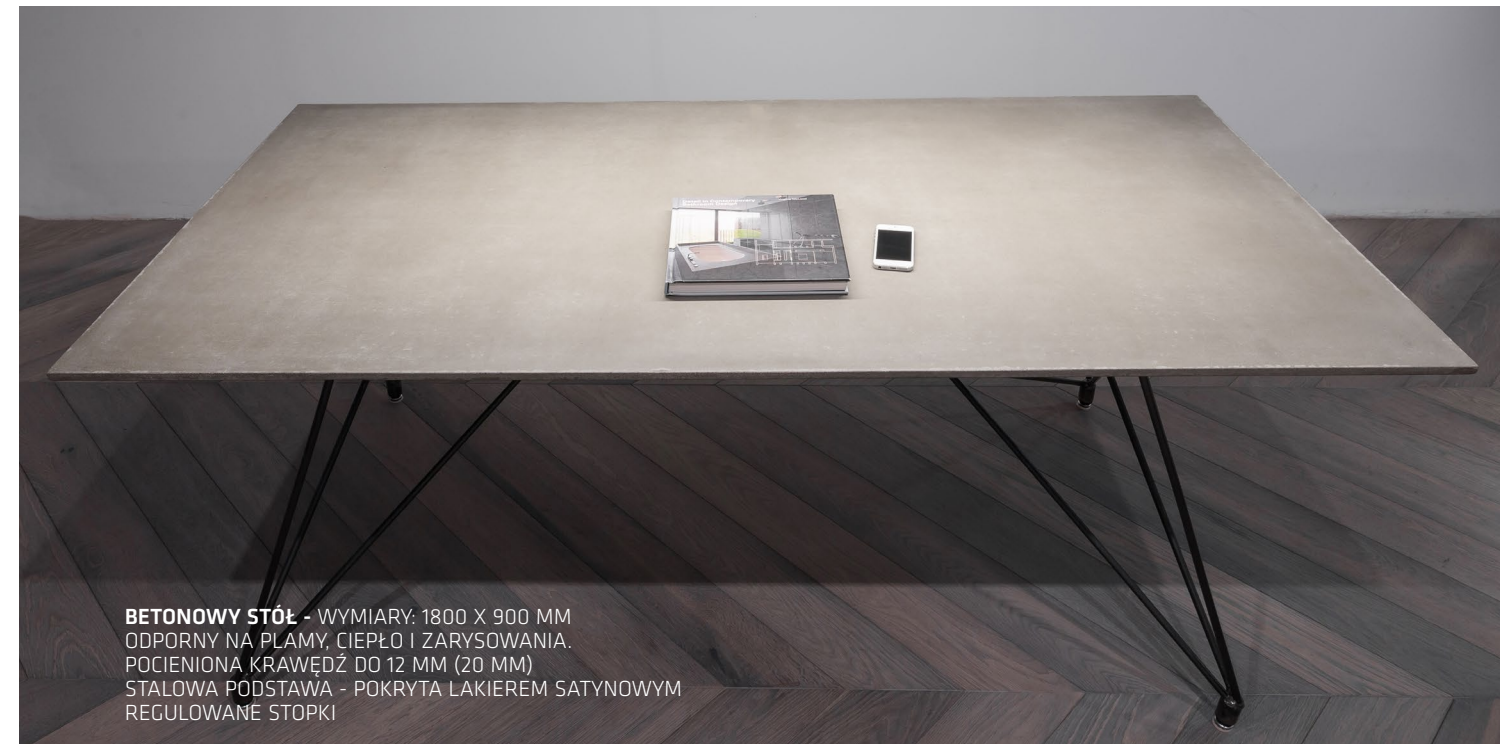
Domieszka najnowszej generacji, przeznaczona głównie do betonów prefabrykowanych, dzięki której otrzymujemy mieszanki betonowe, od których wymagamy płynności i/lub redukcji wody zarobowej, wydłużonych czasów utrzymywania konsystencji, krótszych czasów mieszania i znacznych przyrostów wczesnych wytrzymałości bez obróbki termicznej. Dzięki jej zastosowaniu możliwe jest znaczne ograniczenie ilości wody zarobowej, co umożliwia uzyskanie betonu o wysokiej gęstości i wytrzymałości, dobrej urabialności i stabilności konsystencji, umożliwiającej spokojne ułożenie i zagęszczenie mieszanki również ręcznie.

Sika® ViscoCrete®-6 RS

Domieszka najnowszej generacji, przeznaczona do betonów prefabrykowanych. Jest stosowana do produkcji mieszanek betonowych, od których wymaga się: silnego upłynnienia, krótszego czasu mieszania i niższej lepkości mieszanki, przeciętnego czasu utrzymywania konsystencji i wysokich wytrzymałości wczesnych. Umożliwia ograniczenie ilości wody zarobowej, co pozwala na uzyskanie betonu o podwyższonej gęstości i wytrzymałości, uzyskuje się bardzo dobrą urabialność mieszanek betonowych, przeciętny czas utrzymywania konsystencji i przyspieszony przyrost wytrzymałości, a także ograniczenie skurczu i skłonności do pojawiania się zarysowań.

Sika® Baudispersion

Emulsja polimerowa do modyfikacji mieszanek betonowych i zapraw, upłynnia mieszanki cementowe, poprawia stabilność i urabialność, polimeryzuje spoiwo cementowe, zwiększa przyczepność do podłoża, uszczelnia i zwiększa odporność na korozję, obniża moduł sprężystości, zwiększa odporność na wnikanie szkodliwych substancji, umożliwia uzyskanie po 5 dniach dojrzenia 50% wytrzymałości końcowej.



BETONOWY STÓŁ - WYMIARY: 1800 X 900 MM
ODPORNY NA PLAMY, CIEPŁO I ZARYSOWANIA.
POCIENIONA KRAWĘDZ DO 12 MM (20 MM)
STAŁOWA PODSTAWA - POKRYTA LAKIEREM SATYNOWYM
REGULOWANE STOPKI



UCZESTNICZY PROJEKTU

Właściciel/Inwestor: Meble i elementy wyposażenia wnętrz
na indywidualne zamówienie

Projekt: Pracownia Betonu Architektonicznego BoMAbeton

Wykonawca: Pracownia Betonu Architektonicznego BoMAbeton

Sika Poland: Kamil Morga

Przed zastosowaniem materiałów należy zasięgnąć informacji
dostępnych w aktualnych Kartach Informacyjnych.



SIKA POLAND SP. Z O.O.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa

Kontakt:
Tel: +48 22 31 00 700
Fax: +48 22 31 00 800
www.sika.pl

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA 