



FLOWFAST

Szybkowiązące posadzki na bazie żywicy metakrylowej, które można w pełni użytkować już po 2 godzinach od zakończenia prac wykonawczych.

Flowfast – posadzka gotowa w 2 godziny

Systemy Flowfast powstają na bazie żywicy metakrylowej, która charakteryzuje się krótkim czasem wiązania. Dzięki tej właściwości posadzki Flowfast można użytkować już po 2 godzinach od zakończenia prac wykonawczych. Ponadto systemy te spełniają całe spektrum wymagań stawianych posadzkom zarówno w pomieszczeniach przemysłowych, jak i użyteczności publicznej.

Właściwości szybkowiązące, a także szeroka gama kolorów, sprawiają, że inwestorzy często wybierają systemy Flowfast jako wykończenie posadzkowe obiektów takich, jak hale portów lotniczych, apartamentowce, stacje metra, stadiony czy restauracje.

Systemy Flowfast charakteryzuje także dobra odporność chemiczna na większość substancji stosowanych w przemyśle, duża wytrzymałość mechaniczna oraz łatwość czyszczenia. W połączeniu z krótkim czasem wiązania umożliwiają wykonanie trwałej posadzki przy minimalnym wpływie na funkcjonowanie obiektu przemysłowego.

Zastosowanie



Sklepy



Placówki edukacyjne



Transport



Obiekty rekreacyjne



Biura



Służba zdrowia

Tabela odporności chemicznej

KWASY		ZASADY		ZWIĄZKI ORGANICZNE		INNE			
Kwas octowy 25%	✓	Soda kaustyczna	✓	Benzyna	✓	Ropa naftowa	✓	Oceł	✓
Kwas solny 37%	✓	Wodorotlenek potasu 50%	✓	Formaldehyd 37%	✓	Chlorek wapnia	✓	Wino	✓
Kwas mlekowy 90%	✓	Woda wapienna	✓	Olej napędowy	✓	Wybielacz	✓	Piwo	✓
Kwas azotowy 10%	✓	Wodorotlenek sodu 30%	✓	Nafta	✓	Krew	✓	Amoniak	✓
Kwas siarkowy 50%	✓	Amoniak 10%	✓	Rozpuszczalnik	✓	Nadtlenek wodoru 30%	✓	Mocz	✓
Kwas winowy 50%	✓	Wodorotlenek glinu	✓	Terpentyna	✓	Chlorek amonu	✓	Płyn niezamarzający	✓

Flowfast w obiektach komercyjnych



Systemy Flowfast umożliwiają zaprojektowanie i wykonanie w krótkim czasie posadzki odpowiedniej dla obszaru o każdej funkcji w obiektach użyteczności publicznej.

Specyfika wnętrz komercyjnych, od centrum handlowego i supermarketu, aż po terminal lotniczy, wymaga od systemu posadzkowego zarówno atrakcyjnego wyglądu, jak i podwyższonej odporności na ruch pieszych. Flowfast jest idealnym wyborem ze względu na trwałość posadzki, jak i niemal nieograniczoną paletę barw.



Dekoracyjny wygląd

Szeroka gama kolorystyczna daje możliwość stworzenia niepowtarzalnego wnętrza lub nietypowego wzoru na posadzce.



Szybkie wykonanie

Krótki czas utwardzania posadzki minimalizuje przestoje i zakłócenia w funkcjonowaniu obiektu.



Wysoki poziom higieny

Higieniczna, bezspoinowa, nieporowata powierzchnia jest łatwa do utrzymania w czystości.



Trwałość

Dobra wytrzymałość na duże obciążenia ruchem pieszym i kołowym.

Flowfast w obiektach przemysłowych



Systemy Flowfast charakteryzują się bardzo dobrymi parametrami użytkowymi, dzięki czemu sprawdzają się przy różnych obciążeniach występujących w obiektach produkcyjnych.

Systemy Flowfast w obiektach przemysłowych wykonywane są tam, gdzie bardzo istotny jest czas. Pozwalają na minimalizację przestojów linii produkcyjnych. Jednocześnie są to posadzki, które nie tylko bardzo dobrze spełniają wysokie wymagania użytkowe, ale też podnoszą poziom higieny i wydajności procesów produkcyjnych.



Bezpieczeństwo

Istnieje możliwość antypoślizgowego wykończenia posadzki w celu podniesienia bezpieczeństwa środowiska pracy.



Szybkie wykonanie

Dzięki właściwościom szybkowiążącym można ograniczyć straty związane z przestojami w produkcji.



Odporność chemiczna

Odporność na działanie wielu organicznych i nieorganicznych substancji chemicznych.



Trwałość

Wysoka wytrzymałość na ścieranie, zarysowania i uderzenia.

Dane techniczne

PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ	
PN-EN 13036-4	Sucha > 40
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
Do 70°C	
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY	
Test Karstena	Zerowa
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	
PN-EN 13892-4	AR1
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE	
BS 6319	60 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	
BS 6319	20 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE	
PN-EN 1542	Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu C20/25 na odrywanie (> 1,5 MPa)
CZAS UTWARDZANIA	
Pełne obciążenie ruchem po 90 minutach	
Pełna odporność chemiczna po 90 minutach	

Flowfast Quartz

Flowfast Quartz to szybkowiążąca posadzka przemysłowa z bezbarwnej, bezrozpuszczalnikowej żywicy metakrylowej i kolorowego piasku kwarcowego.

Dzięki zastosowaniu żywicy metakrylowej, która charakteryzuje się krótkim czasem wiązania, posadzka Flowfast Quartz jest gotowa do przenoszenia pełnych obciążeń użytkowych już po 90 minutach od wykonania.



Bardzo szybkie wykonanie



Wysoka odporność chemiczna



Antypoślizgowe wykończenie

Standardowe kolory*

White Grey 7001	Light Grey 7002	Mid Grey 7003
Dark Grey 7004	Black 7005	Golden Yellow 7006
Beige 7007	Biscuit 7008	Carmine Red 7009
Summer Green 7010	Concrete Grey 7011	Graphite Grey 7012
White Water 7013	Sky Blue 7014	Grey 7100
Blue 7200	Green 7300	Yellow 7400
Red 7500	Cream 7700	

*Kolory przedstawione powyżej mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z Flowcrete Polska.



Standardowe kolory*



Dali



Van Gogh



Picasso



Klimt



Renoir



Matisse



Da Vinci



Rembrandt

*Kolory przedstawione powyżej mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z Flowcrete Polska.



Dane techniczne

PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ

PN-EN 13036-4

Sucha > 40

PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY

Test Karstena

Zerowa

ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

PN-EN ISO 6272-1

1 kg > 1,8 m
2 kg > 1,5 m

ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Do 50°C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

PN-EN 1542

Wyższa niż powierzchniowa
wytrzymałość betonu C20/25
na odrywanie (> 1,5 MPa)

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

PN-EN 13892-4

AR2

CZAS UTWARDZANIA

Pełne utwardzenie następuje po 120 minutach

Flowfast Terroso

Dekoracyjny system posadzkowy na bazie szybkowiążącej żywicy metakrylowej zawierający mieszankę kolorowych płatków.

Flowfast Terroso posiada dobrą odporność na ścieranie oraz daje architektom możliwość uzyskania ciekawych wzorów posadzek - łączy dobre właściwości użytkowe z wysokim poziomem estetyki i dekoracyjności.



Bardzo szybkie wykonanie



Dekoracyjny wygląd



Wysoka wytrzymałość mechaniczna



Standardowe kolory*



Miedziany



Brązowy



Srebrny



Złoty

*Kolory przedstawione powyżej mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z Flowcrete Polska.



Dane techniczne

PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ

PN-EN 13036-4

Sucha > 40

PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY

Test Karstena

Zerowa

ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

PN-EN ISO 6272-1

1 kg > 1,8 m
2 kg > 1,5 m

ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Do 50°C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

PN-EN 1542

Wyższa niż powierzchniowa
wytrzymałość betonu C20/25
na odrywanie (> 1,5 MPa)

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

PN-EN 13892-4

AR2

CZAS UTWARDZANIA

Pełne utwardzenie następuje po 120 minutach

Flowfast Metalika

Flowfast Metalika to dekoracyjna i szybkowiążąca posadzka na bazie żywicy metakrylowej, o gładkiej powierzchni z metalicznym połyskiem.

Posadzka powstaje przez zasypanie podkładu żywicznego różnej wielkości płatkami metalowymi i nałożenie bardzo trwałego, przezroczystego lakieru wierzchniego. Całość tworzy dekoracyjną, lśniącą nawierzchnię.



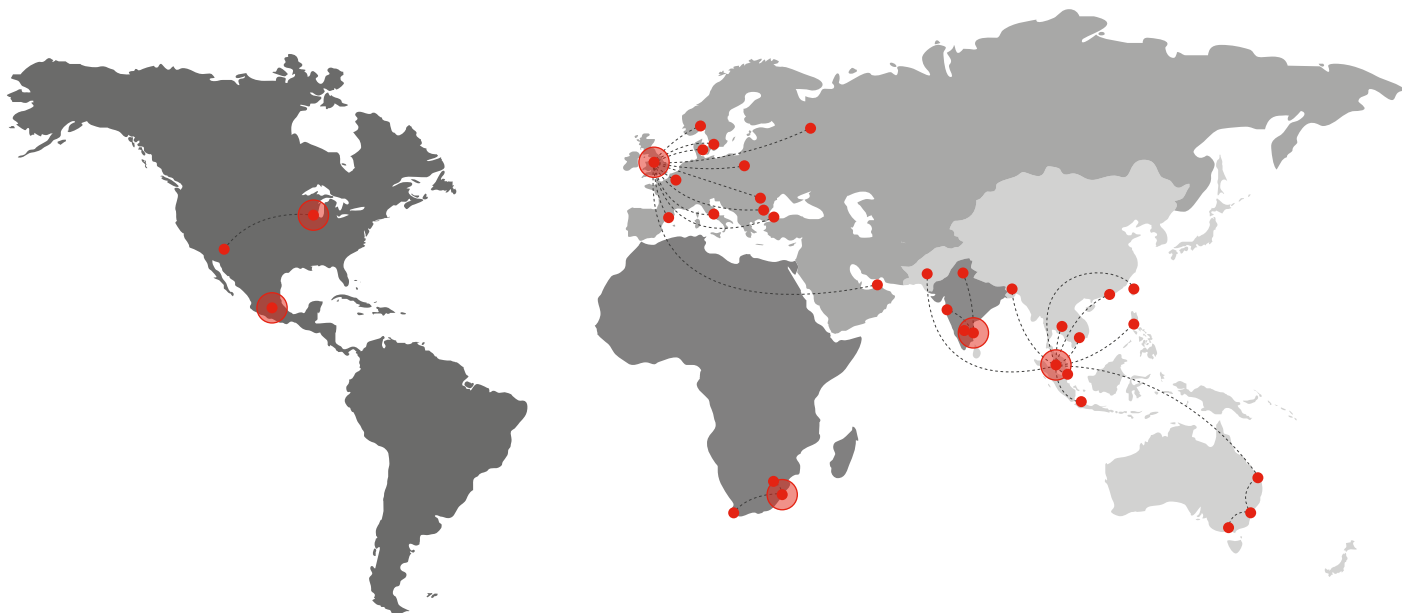
Bardzo szybkie wykonanie



Dekoracyjny wygląd



Wysoka odporność na zarysowania



Flowcrete

Flowcrete jest czołowym producentem i dostawcą materiałów do wykonywania posadzek żywicznych i powłok ściennych.

Afryka

Afryka Wschodnia	+27 31 701 0017	southafrica@flowcrete.com
------------------	-----------------	---------------------------

Azja i Pacyfik

Australia	+61 7 3205 7115	australia@flowcrete.com
Bangladesz	+88 02 985 7222	bangladesh@flowcrete.com
Filipiny	+63 2 834 6506	philippines@flowcrete.com
Hong Kong	+852 2795 0478	hongkong@flowcrete.com
Indonezja	+62 21 252 3201	indonesia@flowcrete.com
Malezja	+60 3 6277 9575	asia@flowcrete.com
Pakistan	+60 3 6277 9575	pakistan@flowcrete.com
Singapur	+60 3 6277 9575	singapore@flowcrete.com
Tajlandia	+66 2539 3424	thailand@flowcrete.com
Tajwan	+60 3 6277 9575	taiwan@flowcrete.com
Wietnam	+84 28 6287 0846	vietnam@flowcrete.com

Europa i Bliski Wschód

Bulgaria	+359 898 61 58 31	bulgaria@flowcrete.com
Dania	+46 435 40 01 10	denmark@flowcrete.com
Francja	+33 1 60 61 74 42	france@flowcrete.com
Hiszpania	+34 937 07 0872	spain@flowcrete.com
Norwegia	+47 6486 0830	norway@flowcrete.com
Polska	+48 22 879 8907	poland@flowcrete.com
Rosja	+7 916 931 3513	russia@flowcrete.com
Rumunia	+40 766 596 991	romania@flowcrete.com
Szwecja	+46 435 40 01 10	sweden@flowcrete.com
Turcja	+90 212 2946570	turkey@flowcrete.com
Wielka Brytania	+44 (0) 1270 753 000	uk@flowcrete.com
Włochy	+39 339 4853258	italy@flowcrete.com
ZEA	+971 4 886 4728	uae@flowcrete.com

Indie

Indie	+91 44 40176600	india@flowcrete.com
-------	-----------------	---------------------

Ameryka Północna

Meksyk	+55 44 40 94 00	mexico@flowcrete.com
USA	+1 513-943-4225	americas@flowcrete.com