

SYSTEM DEKORACYJNYCH BETONÓW STEMPLOWANYCH

DUROPRESS



Technika tłoczenia (stemplowania, odciskania) betonu została zapoczątkowana w USA na przełomie lat 50-tych. Początkowo oferowane systemy ograniczały się do kilku wzorów i kolorów. Z czasem jednak rozwój nowoczesnych materiałów pozwolił wprowadzić prawie nieograniczoną liczbę wzorów stempli i kolorystykę materiałów bazowych.





Obecnie beton stemplowany stał się popularnym produktem dla wielu właścicieli domów i obiektów publicznych, ponieważ oferuje szeroką gamę opcji wzorów i kolorów. Kolejnym czynnikiem wpływającym na jego popularność jest jego cena. Koszt wytłoczonego betonu jest często znacznie niższy niż materiały, które zastępuje (imituje). Beton to idealny i trwały materiał do tworzenia kopii droższych materiałów, nie rezygnując z naturalnego, autentycznego wyglądu. Nawet w skomplikowanych konstrukcjach wzory mogą być nadal odciskane w betonie tworząc doskonałą imitację np. naturalnych desek.



System DUOPRESS to wysokiej jakości technologia dla nawierzchni betonowych, o praktycznie niczym nieograniczonych możliwościach kształtowania formy i kolorystyki. Technologia w dużym uproszczeniu polega na odcisnięciu w barwnej mieszance betonowej wybranego wzoru za pomocą elastycznych form (stempli).



System DUROPRESS to technologia wytwarzania dekoracyjnych powierzchni odwzorowujących materiały naturalne. Na zwykłej wylewce betonowej za pomocą elastycznych stempli oraz odpowiedniego doboru kolorów i deseni, możemy otrzymać strukturę kamienia, deski lub cegły. W ten sposób możemy nie tylko naśladować naturę, ale również kreatywnie uszlachetnić design obiektu w niepowtarzalny sposób. Co więcej – zastosowanie betonu na posadzce zamiast materiałów łączonych np. płytek ceramicznych, eliminuje problem wyrównywania poziomu, dopasowania elementów i fug oraz zwiększa odporność na czynniki zewnętrzne. Problemem przestaje być również brak dostępności odpowiedniego materiału na rynku, gdyż stemplowanym betonem możemy zastąpić każdą fakturę powierzchni przy nieograniczonej gamie kolorów. W praktyce możemy za pomocą tych samych materiałów uzyskać spójną posadzkę o niejednolitym wzorze np. stosując wyeksponowany element dekoracyjny bądź zmieniając kolor obrzeży.



System DUOPRES może być stosowany do wykonywania powierzchni poziomych (posadzki, ciągi komunikacyjne, tarasy itp.) przy zastosowaniu posypki Durobet Press dla betonów utwardzanych powierzchniowo lub gotowej mieszanki cienkowarstwowej FloorPress. Dla powierzchni pionowych (okładziny ścienne) dedykowana jest mieszanka WallPress. System wykorzystuje się za zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, a materiały po zabezpieczeniu (impregnacji) są całkowicie odporne na warunki atmosferyczne. DUOPRESS pozwala na zastosowanie spójnego designu inwestycji łącząc zalety uszlachetnionych betonów posadzkowych z wystrojem ścian i wertykalnych elementów ozdobnych. Przy użyciu gotowej wielobarwnej mieszanki WallPress możemy stemplować powierzchnie pionowe o skomplikowanych kształtach tworząc efekty trójwymiarowe, a nawet rzeźby.



System DUROPRESS składa się z kilku elementów:

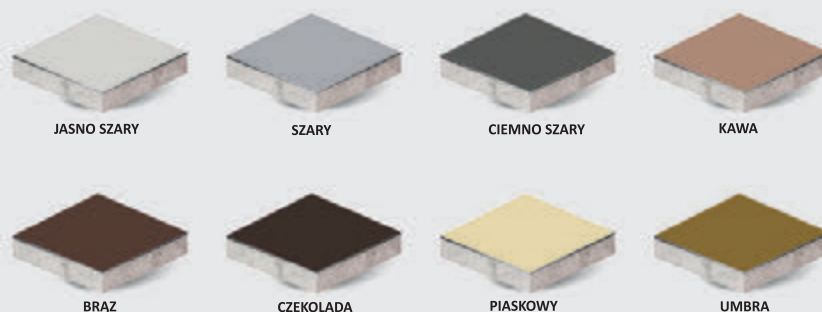
- Durobet Press - barwny utwardzacz powierzchniowy
- FloorPress - barwna cienkowarstwowa masa posadzkowa
- WallPress - barwna mieszanka do powierzchni pionowych
- DUROPRESS Rozdzielacz to preparat nadający dodatkowy kolor (odcinający) oraz separator materiału bazowego i powierzchni stempla
- ItSIL Special, Sil Bruk i WAX - D impregnaty do końcowego zabezpieczania powierzchni stemplowanych

Durobet Press	Barwna posypka dekoracyjna		
WallPress	Cementowo-polimerowa dekoracyjna masa ścienna		
FloorPress	Dekoracyjna posadzka cienkowarstwowa 8 - 25 mm		
Rozdzielacz	Barwny preparat rozdzielający		
itSIL Special WAX - D Sil Bruk	Impregnaty zamykające		

Kolorystyka suchych mieszanek w systemie DUROPRESS



Kolorystyka Rozdzielacza w systemie DUROPRESS



Kolory suchych mieszanek można wysycić i mieszać (w obrębie produktów tej samej grupy), tworząc ciekawe wzory i mozaiki o niepowtarzalnych walorach estetycznych. Preparaty rozpuszczalnikowe itSIL Special i Sil Bruk, zalecane są do zastosowań zewnętrznych, tworząc błyszczącą, szczelną powłokę, zaś WAX-D to wodny preparat woskowy zalecany do wewnętrznych powierzchni pionowych, który po aplikacji daje efekt lekkiej satyny.

Wybrane obszary zastosowania posypki Durobet Press w systemie betonów stemplowanych DUROPRESS



CIĄGI PIESZE

Zalecana grubość warstwy betonu podkładowego 6-10 cm, Beton C20/25 zbrojony włóknami polipropylenowymi lub stalowymi

NAWIERZCHNIE LEKKIE

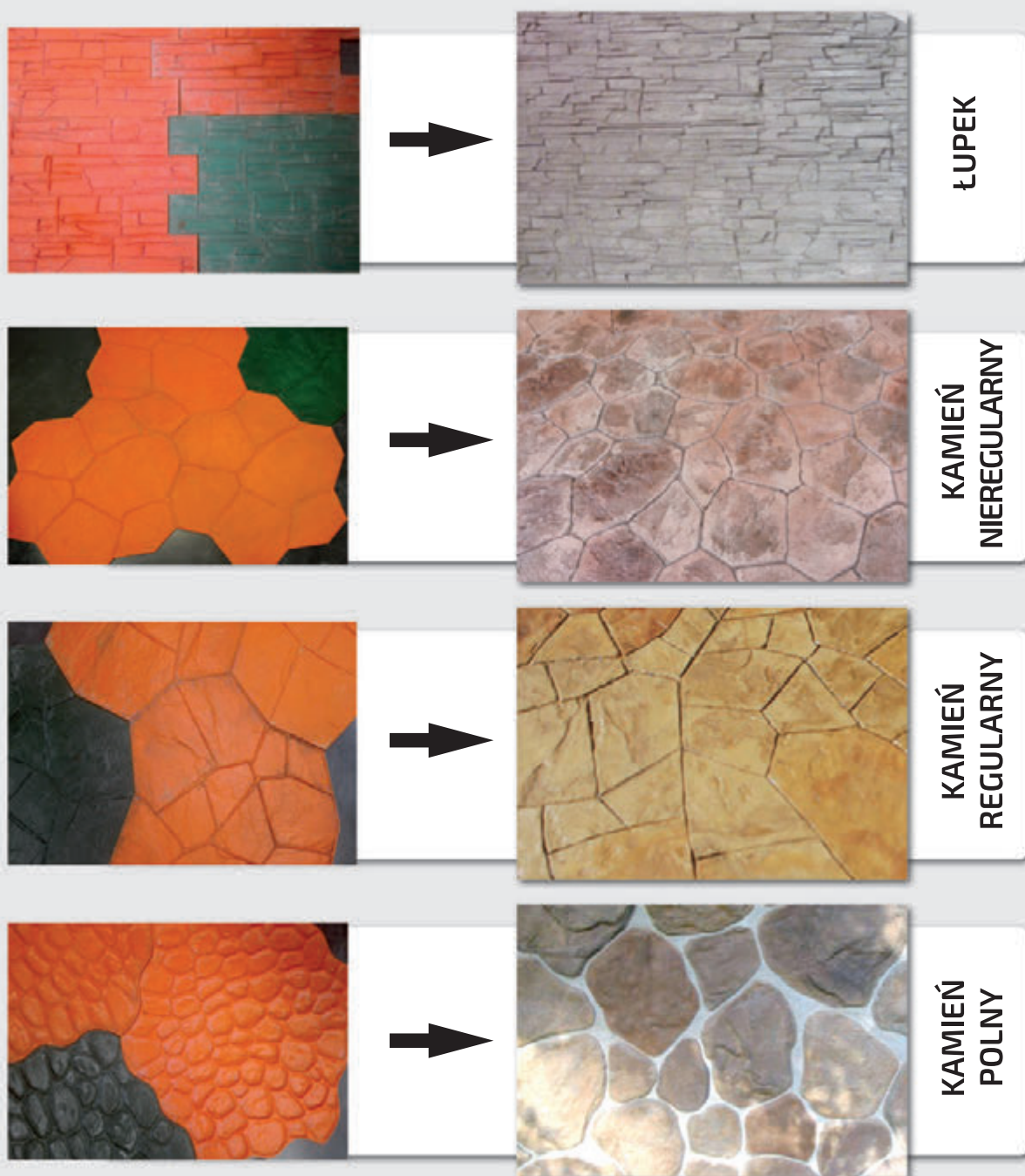
(samochody osobowe)
Zalecana grubość warstwy betonu podkładowego 10-15 cm, Beton C20/25 - C25/30 zbrojony włóknami stalowymi lub polipropylenowymi

NAWIERZCHNIE CIĘŻKIE

(samochody ciężarowe)
Zalecana grubość warstwy betonu podkładowego 15-25 cm, Beton C30/37 zbrojony włóknami stalowymi lub siatką zbrojącą

Przykłady stempli do odciskania betonu

ZESTAWY STEMPLI POLIURETANOWYCH



Wszędzie tam, gdzie zastosujemy beton posadzkowy, możemy uszlachetnić powierzchnię, stosując technologię DUROPRESS. W ten sposób uzyskujemy betonowy chodnik o strukturze np. bruku, kamienia regularnego, taras o fakturze kamienia polnego, garaż lub parking z powierzchnią antypoślizgową. Ostateczny wzór może nawiązywać do otoczenia architektonicznego np. w dzielnicach zabytkowych. Tam, gdzie już istnieje posadzka betonowa, możemy stworzyć barwną powierzchnię, odpowiadającą przeznaczeniu pomieszczenia. Do takich prac przeznaczona jest cienkowarstwowa mieszanka FloorPress.

Technologia betonów stemplowanych DUROPRESS

Durobet Press



wylać i wyrównać beton



nanieść odpowiednią ilość posypki Durobet Press



warstwę posypki zatrzeć pacą stalową



nanieść wskazaną ilość rozdzielnika



odcisnąć porządany wzór na powierzchni



po min. 24 h usunąć nadmiar rozdzielnika myjką ciśnieniową



oczyszczoną powierzchnię zabezpieczyć impregnatem

FloorPress



odmierzoną ilość FloorPress połączyć z wodą zarobową



całość starannie wymieszać mieszadłem mechanicznym



wylać mieszankę FloorPress



wyrównać podłoże przed nałożeniem posypki



nanieść wskazaną ilość rozdzielnika



odcisnąć porządany wzór na powierzchni



po min. 24 h usunąć nadmiar rozdzielnika myjką ciśnieniową



oczyszczoną powierzchnię FloorPress zabezpieczyć impregnatem

WallPress



odmierzoną ilość WallPress połączyć z wodą zarobową



całość starannie wymieszać mieszadłem mechanicznym



nanieść równą warstwę WallPress na powierzchnię ściany



nanieść wskazaną ilość rozdzielnika



odcisnąć porządany wzór na powierzchni



po min. 24 h usunąć nadmiar rozdzielnika myjką ciśnieniową



oczyszczoną powierzchnię zabezpieczyć impregnatem



02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21

tel. 22 566 42 65

biuro@itbud.com.pl

www.itbud.com.pl



Dystrybutor