



Instrukcja użytkowania i pielęgnacji

WPROWADZENIE

Niniejszy dokument dotyczy użytkowania i pielęgnacji wykonanych z betonu architektonicznego Concraft Zenith na zaplamienia w zależności od czasu narażenia na poszczególne substancje. Przedstawiamy też wyniki badania odporności na zaplamienia przeprowadzonego zgodnie z normą PN-EN ISO 10545-14. Zamieszczone dane dotyczą betonu po pierwszym, 35-dniowym okresie dojrzewania.

Beton jest żywym materiałem, którego wygląd nie jest określony raz na zawsze. Z upływem czasu zmienia się i starzejąc nabiera niepowtarzalnego charakteru. Zmianie ulega stopień połysku a także kolor na skutek wielu czynników: wieku betonu, sposobu użytkowania, wilgotności, temperatury. Tak samo jak kamień, beton może się zapalić, uszczerbić, a nawet pęknąć, jeśli nie jest traktowany w odpowiedni sposób. Raz uszkodzony, nie może zostać przywrócony do pierwotnego stanu – plamy wnikają głęboko w strukturę betonu a pęknięcia nie nadają się do naprawy. Dlatego bardzo ważne jest przestrzeganie niniejszej instrukcji użytkowania i pielęgnacji.



UWAGA

Szczególną ostrożność należy zachować w okresie 35 dni od daty produkcji, kiedy beton jest najbardziej podatny na rozmaite uszkodzenia. Blat z betonu architektonicznego może być transportowany i instalowany już po tygodniu od wyjęcia z formy, ale jego wytrzymałość rośnie jeszcze przez długi czas. Jednocześnie na jego powierzchni dojrzewa impregnat zabezpieczający przed powstawaniem plam. Zarówno beton jak i impregnat osiągają właściwą odporność dopiero po około 35 dniach od produkcji*.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

1. Wszelkie plamy i zabrudzenia powinny być usuwane najszybciej jak to możliwe. To generalna zasada dotycząca korzystania z blatów betonowych przez cały okres ich użytkowania ale przez pierwsze 35 dni ma tym większe znaczenie, że impregnat nie jest jeszcze w pełni dojrzały.
2. Podczas pierwszych 35 dni użytkowania blatu nie wolno zostawiać na nim żadnych przedmiotów - w tym także ręczników i naczyń.
3. Stawiając cokolwiek na betonowym blacie należy stosować podkładki (silikonowe, filcowe itp.) aby uniknąć zarysowania powierzchni.
4. Do blatu nie wolno przyklejać naklejek ani żadnych przedmiotów przy użyciu kleju lub taśmy dwustronnie klejącej.
5. Nie wolno ciąć/kroić bezpośrednio na powierzchni blatu, należy bezwzględnie stosować deskę do krojenia.
6. Nie wolno stawiać gorących przedmiotów (patelnie, garnki itp.) bezpośrednio na powierzchni blatu – należy zastosować izolujące od ciepła podkładki, podstawki silikonowe bądź drewniane.
7. Nie wolno uderzać w powierzchnię blatu twardymi przedmiotami.
8. Nie należy stosować agresywnych, ściernych środków i narzędzi (nigdy nie używaj młotek do czyszczenia ani twardych, ostrych gąbek do szorowania). Stosuj miękką szmatkę i delikatny środek czyszczący o neutralnym pH (7). Zalecamy regularne stosowanie płynu do mycia szyb z octem a następnie wytarcie powierzchni do sucha papierowym ręcznikiem.
9. W zależności od stopnia zużycia i intensywności użytkowania konieczne może się okazać poddanie blatu ponownej impregnacji.

ODPORNOŚĆ NA ZAPLAMIENIA

W tabeli przedstawiamy informacje dotyczące odporności blatów z betonu architektonicznego Concraft Zenith na zaplamienia w zależności od czasu narażenia na poszczególne substancje. Przedstawiamy też wyniki badania odporności na zaplamienia przeprowadzonego zgodnie z normą PN-EN ISO 10545-14. Zamieszczone dane dotyczą betonu po pierwszym, 35-dniowym okresie dojrzewania.

TABELA ODPORNOŚCI NA PLAMY

	5 min.	30 min.	2 godz.	8 godz.	24 godz.
Czerwone wino		•			
Sos Tabasco	•				
Sok porzeczkowy		•			
Kawa		•			
Herbata		•			
Olej roślinny		•			
Gorący olej roślinny	•				
Sok z cytryny		•			
Ocet winny		•			
Ketchup		•			
Musztarda		•			
Wybielacz	•				
Denaturat	•				
Aceton					

ODPORNOŚĆ NA PLAMIEŃIE wg. PN-EN ISO 10545-14

Alkoholowy roztwór jodu 13g/l	klasa 3
Zielony środek płamiący w lekkim oleju	klasa 3
Olej z oliwek	klasa 3

W przypadku impregnatu reaktywnego, po zmyciu zabrudzenia, zwłaszcza płynnego, może pozostać w jego miejscu ciemniejszy ślad. Jest to normalne zjawisko ze względu na fakt, że impregnat taki nie tworzy na betonie szczelnej powłoki, pozwalając tym samym na migrację pary wodnej. Ślad ten przestanie być widoczny gdy wilgoć odparuje, w zależności od warunków po czasie od kilkunastu minut do kilku godzin. Zjawisko nie powinno występować w przypadku, gdy beton został zabezpieczony impregnatem powłokowym.



UWAGA

Uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem oraz informacjami zawartymi w niniejszym dokumencie nie będą stanowiły podstawy do reklamacji.