

WYKWIT WAPIENNY + IMPREGNACJA

Instrukcja usuwania
wykwitów wapiennych
oraz przebieg
impregnacji



DeckHouse
magia natury z betonu

Wykwity wapienne to nic innego jak osad mineralny, który powstaje na skutek przenikania wody przez strukturę materiału budowlanego. Woda rozpuszcza związki wapnia zawarte w betonie, a następnie odparowując, pozostawia na powierzchni białe osady. Choć wykwity te nie stanowią zagrożenia dla konstrukcji, to potrafią zepsuć estetykę powierzchni. Pocieszeniem jest fakt iż wykwit pojawia się (lub nie musi) tylko raz.



DeckHouse
magia natury z betonu

Wstępna faza powstawania wykwitów wapiennych objawia się poprzez pojawienie się na płytach betonowych białego nalotu. W tej fazie nalot nie jest możliwy do usunięcia za pomocą naturalnych metod. Proces całkowitego wyjścia wykwitów na powierzchnię płyty betonowej trwa około 2-3 tygodni.



DeckHouse
magia natury z betonu



Naturalny sposób usuwania wykwitu wapiennego

Po upływie 2-3 tygodni od pojawienia się wykwitu na płytach betonowych, biały nalot powinien przybrać postać proszku. Nalot w postaci proszku należy usunąć z płyty za pomocą szczotki o twardym włosiu, najlepiej szczotki ryżowej. Na wyczyszczonych w ten sposób płytach wykwit powinien być mniej widoczny o około 70%.



DeckHouse
magia natury z betonu



Wyczyszczone z nalotu wapiennego płyty należy ponownie zaimpregnować w celu wyrównania koloru z pozostałymi płytami tarasowymi. Nie należy usuwać wykwitów wapiennych za pomocą dostępnych na rynku środków do ich usuwania, ponieważ są to roztwory kwasów, które uszkadzają powierzchnię licową płyty tarasowej. Nie zaleca się również używania wody pod ciśnieniem, ponieważ usunie ona jedynie powierzchniowy nalot.



DeckHouse
magia natury z betonu

Jak impregnować płyty tarasowe ?

Impregnację płyt wykonujemy zawsze przed fugowaniem.

Przed rozpoczęciem impregnacji należy dokładnie oczyścić płyty z ewentualnych zabrudzeń lub kurzu za pomocą suchej szczotki z miękkim włosiem. W żadnym wypadku nie należy impregnować płyt, które uległy mocnemu zawilgoceniu (np. po deszczu czy myciu ciśnieniowym), ze względu na możliwość powstawania wykwitów wapiennych.



DeckHouse
magia natury z betonu



W przypadku wystąpienia takich okoliczności należy odczekać kilka dni, aż płyty naturalnie oddadzą wchłoniętą wilgoć. Ewentualne wykwity wapienne należy usunąć za pomocą dedykowanego środka.

Impregnację najlepiej wstępnie przeprowadzić na małym fragmencie płyt tarasowych lub kawałku odpadowym pozostałym po montażu, aby sprawdzić, czy nie zmienia się kolor płyt po impregnacji.

Impregnację należy wykonać minimum dwukrotnie, zgodnie z zaleceniami producenta impregnatu, używając pistoletu natryskowego, wałka lub pędzla. Po prawidłowym wykonaniu impregnacji należy zafugować zabudowane płyty.



DeckHouse
magia natury z betonu

Firma DeckHouse zaleca impregnaty na bazie rozpuszczalników, w szczególności produkty marki Schomburg, dostępne w kilku wariantach: matowym, nadającym połysk, podbijającym kolor oraz bezbarwnym. Produkty te zostały przetestowane w wieloletnim użytkowaniu w miejscach publicznych.



DeckHouse
magia natury z betonu