

## Wybierz suchą i czystą elewację! Tynk hydrofilowy AquaBalance

Zbyt częste mycie tynkowanej elewacji nie wychodzi jej wcale na dobre. Czy to oznacza, że trzeba się pogodzić z zabrudzeniami? Nie. Wystarczy wybrać tynk hydrofilowy, bo on zdecydowanie dłużej pozostaje czysty i o wiele rzadziej będziemy poddawać go zabiegom konserwacyjnym.



Wiele z tynków zachwyca swoją nieskazitelną czystością niestety tylko przez kilka lat. Później, obecna na powierzchni ściany woda powoduje, że mogą pojawić się nieproszeni goście – glony lub grzyby. Nowy, innowacyjny hydrofilowy tynk silikonowy AquaBalance marki Weber pozwala chronić budynek przed porastaniem i zachować jego estetyczny wygląd na wiele lat.

### **Brudni sprzymierzeńcy wilgoci**

Deszcz, wiatr, mróz, śnieg, promieniowanie słoneczne, dobowe skoki temperatury powietrza, to tylko część oczywistych czynników, które powoli, ale sukcesywnie osłabiają elewację. Warto też zauważyć, że przez większość dni w roku – od wiosny do jesieni – pokrywa się ona z rana rosą. To właśnie ta cienka warstwa wody, zwana także filmem wodnym, jest główną przyczyną pojawiania się na ścianie zielonkawych nalotów, będących dziełem glonów.

W skrajnych przypadkach, gdy ściana pozostaje długo zawilgocona, do glonów

dołączają grzyby. One też nie przydają fasadom uroku, a wręcz przeciwnie, malują na ich powierzchniach nieregularne skupiska plam o szerokim spektrum barwnym. Obaj sprawcy wykwitów powodują też przebarwienie się tynku, a nawet uszkodzenia jego struktury.

Wilgotna powierzchnia tynku działa również jak magnes na niesione przez wiatr pyłki i kurz. Do tego dochodzą zabrudzenia trudne do usunięcia nawet myjką ciśnieniową. Ta zresztą, gdy będzie nieumiejętnie obsługiwana, może nawet wypłukać miejscami tynk, aż do podkładu.

Zamiast się męczyć i ryzykować zniszczenie tynku lepiej wykończyć ściany produktem, dla którego deszcz jest tym samym, czym dla nas odświeżający prysznic – tynkiem weberpas silicon AquaBalance

### **Fasady odporne na opady**

Najlepiej byłoby rozpiąć nad budynkiem wielki parasol i podchodzić do deszczowej

pogody bez emocji. Są jednak mniej szalone, a równie skuteczne metody wymyślone po to, by fasada nie chłonęła wilgoci, wprowadzającej brud w strukturę tynku i będącej pożywką dla mikroorganizmów



**Krople deszczu lub rosy pojawiające się na powierzchni tynku AquaBalance w mgnieniu oka spłaszczają się i tym samym zwiększają powierzchnię parowania. To sprawia, że wilgoć niezwłocznie znika ze ściany.**

tworzących nieestetycznie wyglądające kolonie. Najtańszą i najkorzystniejszą z nich jest zastosowanie tynku silikonowego, jako powłoki ochronno-dekoracyjnej. Tynk tego typu jest elastyczny, samoczyszczący, trwały i co ważne – paroprzepuszczalny.

Tynk AquaBalance jest właśnie tynkiem cienkowarstwowym z tej kategorii, jednak na tle pozostałych tynków silikonowych wyróżnia go hydrofilowość. Pod tym tajemniczym określeniem kryje się cecha, sprawiająca, że na wykończonej tym tynkiem fasadzie mikroorganizmy pojawiają się bardzo rzadko, a jeśli już do tego dojdzie, ślady ich bytności są bardzo łatwe do usunięcia. Gdy woda, czy to w formie kropli deszczu, rosy, czy też topniejącego śniegu lub szronu pojawia się na elewacji, może na niej pozostawać – szczególnie na północnych ścianach – przez długie godziny. Technologia AquaBalance zastosowana w tynku weberpas silicon sprawia, że jest inaczej. Zapewnia mu specyficzną strukturę sprawiającą, że krople szybko ulegają spłaszczeniu i dzięki temu zwiększają swoją powierzchnię parowania. Inteligentna powłoka tynku AquaBalance sama więc reguluje stopień zawilgocenia powierzchni, wykorzystując występujące w naturze zjawisko parowania i zapewnia optymalne zabezpieczenie fasady przed działaniem warunków atmosferycznych. W efekcie ściana wysycha w ok. 80% szybciej niż w przypadku innych tynków. Dodać też należy, że tynk AquaBalance, choć paroprzepuszczalny, nie jest nasiąkliwy. Woda więc nie wnika w głąb jego warstwy.

### Tynk wciąż jak nowy

Już wiemy, że dzięki samoregulacji i przepuszczalności pary, elewacja wykończona tynkiem AquaBalance nie porasta algami ani grzybami. Jego nienasiąkliwa powłoka powoduje ponadto, że nie przywierają do niego trwale inne zabrudzenia, w tym nawet tłuszcz. Tynku tego nie uszkadzają ani spaliny, ani alkalia zawarte w powietrzu. Z tego względu, a także z samej natury żywic silikonowych, powłoka tynkarska na długie lata zachowa ładny, intensywny kolor. Tynk AquaBalance dostępny jest w ponad 320 kolorach, według wzornika Weber Color Navigator. Kolor to nie wszystko – liczy się także faktura, a jest ona wyjątkowa, dzięki zastosowaniu naturalnego kruszywa marmurowego.



### Szybkoschnąca fasada

Technologia AquaBalance wykorzystuje naturalne właściwości hydrofilowe. Nasze rozwiązanie opiera się na specyficznej strukturze tynku – mówi Krzysztof Siemak, starszy kierownik produktu systemy ociepleń, Weber Saint-Gobain. Taka struktura powoduje, że kropla wody, która pojawi się na elewacji, wypłaszcza swój kształt – jest jakby rozprzeczona po powierzchni. Tym samym zwiększa się powierzchnia parowania, a powstała wilgoć jest szybciej oddawana do atmosfery niż w przypadku rozwiązań hydrofobowych.

Jak wszystkie tynki silikonowe, AquaBalance wykazuje wysoką elastyczność i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Wykonana z niego powłoka zdolna jest kompensować naprężenia termiczne pojawiające się w głębszych warstwach ocieplenia, co zapobiega ryzyku spękań tynku.

Uzupełnieniem oferty jest farba silikonowa AquaBalance, którą można wykańczać elewacje wykonane także z tynków mineralnych, podatnych na zabrudzenia i odbarwienia.

### Na styropian i na wełnę

Tynk weberpas silicon AquaBalance może być wykorzystywany w systemach, w których do izolacji termicznej użyta będzie wełna mineralna, styropian biały lub grafitowy albo płyty rezolowe. Wykonana z niego powłoka będzie bardzo odporna na wszelkie szkodliwe czynniki – promie-

niowanie UV, kwaśne deszcze, duże wahania temperatury, mróz.

Można go również używać do wykańczania podłoży betonowych, murowanych ścian jednowarstwowych, a także stosować na ścianach domów przeznaczonych do odnowienia, pokrytych już tynkiem mineralnym, o ile jest on suchy, czysty i wystarczająco nośny.

**weber**  
SAINT-GOBAIN



Saint-Gobain Construction  
Products Polska sp. z o.o.  
marka Weber  
ul. Cybernetyki 9  
02-677 Warszawa  
infolinia: 801 62 00 00  
www.pl.weber