

weberpas silicon AquaBalance



Silikonowy tynk hydrofilowy wykonany w technologii AquaBalance.

Opis produktu

Cienkowarstwowy, silikonowy tynk w formie pasty, gotowy do użycia. Produkt wykonany w technologii AquaBalance. Unikalność technologii AquaBalance polega na wyjątkowej strukturze powłoki, która powoduje, że wykrapająca się woda nie zbiera się w krople, ale jest rozprowadzana po powierzchni. Kropla wody jest bardzo szybko wypłaszczana, tym samym powierzchnia parowania staje się dużo większa i woda błyskawicznie odparowuje. Powierzchnia ściany bardzo szybko staje się sucha uniemożliwiając pojawienie się glonów, które potrzebują do vegetacji środowiska wodnego. Tym samym elewacja pozostaje przez długie lata wolna od glonów, grzybów i pleśni. Tynk sam reguluje stopień zawilgocenia powierzchni elewacji.

Właściwości

- Naturalna odporność na porostanie glonów, grzybów i pleśni
- Bardzo wysoka przyczepność do podłoża
- Wydajny – niskie zużycie
- Wysoka odporność na zabrudzenia, samoczyszczący
- Wydłużony czas otwarty
- Łatwa aplikacja
- Dobra paroprzepuszczalność
- Niska nasiąkliwość

Dane techniczne

Paroprzepuszczalność	V2, średnia
Absorpcja wody	W3, niska
Przyczepność	> 0,45 MPa
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	0,61 W/mK, P=50%
Reakcja na ogień	B – s2, d0
Opakowanie	wiadro 30 kg
Temperatura stosowania	+5 do +25 °C
Czas otwarty	Do 30 minut
Kolorystyka	wg. palety 4 strony Światła, grupa dostępności A
Zużycie (aplikacja ręczna) baranek 1,0 mm baranek 1,5 mm baranek 2,0 mm	1,3–1,8 kg/m ² 2,2–2,6 kg/m ² 3,1–3,5 kg/m ²
Zużycie dla aplikacji mechanicznej	zależy od ilości nakładanych warstw
Termin przydatności do użycia	12 miesięcy
Systemy	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm LAMBDA
Dokumenty odniesienia	ITB-KOT-2018/0453 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0455 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0451 wydanie 3 z 2024 r.

- Samoczyszczący
- Wysoka elastyczność
- Odporny na alkalia, spaliny
- Barwiony w masie, dostępny kolorach
- Zmywalny (można zmywać wodą)

Zastosowanie produktu

- Barwne wykończenie ścian budynków i innych elementów budowlanych
- Barwne wykończenie systemów ociepleniowych
- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Do aplikacji ręcznej i mechanicznej

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być stabilne, nośne, suche, wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność
- Podłoże powinno być zabezpieczone przed możliwością podciągania kapilarnego wody lub zawilgocenia z innych przyczyn
- Powierzchnia powinna być równa i gładka. Dla danego typu podłoża należy przeprowadzić odpowiednie prace przygotowawcze
- Każdorazowo podłoże powinno zostać obficie zagruntowane płynem gruntującym **weber.prim compact**

Wskazówki wykonawcze

Przemieszany tynk **weberpas silicon AquaBalance** nakładać na uprzednio zagruntowane podłoże przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej. Masę należy nakładać równomiernie, jej nadmiar ściągać pacą, aż do uzyskania warstwy o grubości odpowiadającej granulacji tynku. Tynk zacierać niezwłocznie po nałożeniu przy pomocy twardej pacy z tworzywa sztucznego. Pacę do zacierania należy co pewien czas oczyścić szpachelką z przywierającego spoiwa. Resztek spoiwa nie wrzucać do wiadra z tynkiem. Nie należy zacierać mokrym narzędziem. W przypadku układania tynku metodą natrysku mechanicznego tynk należy układać w 2-3 warstwach stosując technikę krzyżową (pierwsza warstwa układana jest pasami poziomymi, druga pasami pionowymi). Tynku nałożonego metodą natrysku nie zaciera się. Przy aplikacji tynków dekoracyjnych należy pamiętać, aby pełne powierzchnie ścian tynkować w całości, bez przerw w pracy oraz bezwzględnie korzystać

z produktów z tej samej partii produkcyjnej. Kolor całkowicie wyschniętego tynku może nieznacznie różnić się od koloru z wzornika referencyjnego w stopniu zależnym od rodzaju produktu, grubości ziarna, sposobu zatarcia oraz warunków atmosferycznych podczas wykonywania prac. Prace tynkarskie należy zorganizować w odpowiedni sposób, w zależności od wielkości tynkowanej powierzchni i warunków atmosferycznych.

Przygotowanie produktu

Tynk **weberpas silicon AquaBalance** jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Ponieważ produkt posiada właściwości tiksotropowe, po otwarciu wiadra może sprawiać wrażenie gęstego, jednak nawet ręczne przemieszanie kielnią „upłynnia” masę. Przed użyciem produkt należy każdorazowo dokładnie wymieszać używając mieszadła elektrycznego. Dopiero po przemieszaniu można ocenić konsystencję tynku. W przypadku, gdy konsystencja tynku jest zbyt gęsta (dłuższe przechowywanie, wysokie temperatury, itp.) tynk można rozcieńczyć niewielką ilością czystej wody – zazwyczaj nie więcej niż 250 ml na wiadro 30 kg.

Warunki podczas stosowania i wiązania

W trakcie nakładania i wiązania tynku temperatura otoczenia i podłoża nie może być niższa niż +5°C ani wyższa niż +25°C. Wykonywaną wyprawę należy chronić przed bezpośrednim działaniem opadów atmosferycznych, aż do pełnego związania tynku. W trakcie nakładania tynku należy unikać wietrznej pogody, a także bezpośredniego działania promieni słonecznych na ścianę – takie warunki przyspieszają wiązanie tynku, skracając znacznie czas otwarty nałożonej wyprawy i uniemożliwiają właściwe zatarcie. Czas całkowitego wiązania tynku w warunkach wysokiej wilgotności względnej powietrza i niskiej temperatury może się wydłużyć do kilku dni.

Kolorystyka

Tynk **weberpas silicon AquaBalance** jest dostępny w kolorach według wzornika kolorów **weber 4 strony Światła**. Kolor możliwy do uzyskania w grupie dostępności A.

Magazynowanie i transport

Tynk przewozić i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Masa tynkarska weberpas silicon AquaBalance zachowuje swoje właściwości co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji. Składować w suchym, przewiewnym miejscu. Chronić przed mrozem i wysokimi temperaturami.

Środki bezpieczeństwa

Przed użyciem podjąć działania zapobiegające ochlapaniu masą. Chronić oczy oraz skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu natychmiast przemyć czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Skórę umyć dużą ilością wody z mydłem. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Uwaga

Szczegóły dotyczące prac związanych z montażem systemu ociepleniowego szczegółowo opisane są w instrukcji ITB „Złożone systemy ocieplania ścian zewnętrznych (ETICS)” z 2023 r. Niniejszy opis określa ogólny zakres stosowania wyrobu, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, ale nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.