

weberpas silicon AquaBalance

Silikonowy tynk hydrofilowy wykonany w technologii AquaBalance

Właściwości

- Naturalna odporność na porastanie glonów, grzybów i pleśni
- Bardzo wysoka przyczepność do podłoża
- Wydajny – niskie zużycie
- Wysoka odporność na zabrudzenia
- Wydłużony czas otwarty
- Łatwa aplikacja
- Dobra paroprzepuszczalność
- Niska nasiąkliwość
- Wysoka elastyczność
- Odporny na alkalia, spaliny
- Barwiony w masie, dostępny w ponad 320 kolorach
- Zmywalny (można zmywać wodą)

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 wykraplająca 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.

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



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
Temperatura stosowania	+5 do +25 °C
Czas otwarty	Do 30 minut
Faktura	baranek 1,0 mm baranek 1,5 mm baranek 2,0 mm
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
Opakowanie	wiadro 30 kg

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 ścierać pacą, aż do uzyskania warstwy o grubości odpowiadającej granulacji tynku.

Tynk zcierać 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 zcierać 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 zciera 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 wyrobu

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 uniemożliwiając 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 COLOR NAVIGATOR**. Dostępność kolorów jak dla tynków silikonowych i silikatowych – kolor możliwy do uzyskania, jeżeli w kodzie koloru występuje litera „S”.

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 ochłapaniu 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 ogrzewania ściennego szczegółowo opisane są w instrukcjach ITB nr 447/2009. 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.

Data aktualizacji:
12.05.2023