



Instrukcja Techniczna

RedStone – Conretino Z – beton architektoniczny

Charakterystyka

- Zastosowanie:**
- na zewnątrz
 - na mur, elewację ocieploną (ETICS) oraz wentylowaną z warstwą zbrojoną
 - na mineralne i organiczne podłoża
 - produkt nie nadaje się na powierzchnie poziome lub nachylone, narażone na działanie czynników atmosferycznych

Dane techniczne

- Właściwości:**
- zewnętrzny tynk silikonowy – łatwy w obróbce, zapewniający trwałość elewacji
 - ochronę zapewniają środki biobójcze o wydłużonym uwalnianiu się
 - wysoka przepuszczalność pary wodnej i CO₂
 - duża odporność na warunki atmosferyczne
 - kapilarnie hydrofobowy
 - niska absorpcja wody
 - produkt wodorozcieńczalny

Podłoże

Wymagania: Podłoże powinno być nośne, suche, czyste i wytrzymałe, wolne od mleczka cementowego, wykwitów i substancji antyadhezyjnych.

Wilgotne lub niecałkowicie związane podłoże może prowadzić do pojawienia się na powłoce białych nalotów oraz uszkodzeń kolejnych powłok, np. do powstawania pęcherzy i rys.

W przypadku zespolonych systemów ociepleń (ETICS) obszary łączeń materiałów, np. bariery przeciwogniowe lub zabezpieczenia zapobiegające rozprzestrzenianiu się pożaru, należy najpierw przeszpachlować, a następnie nanieść na nie zaprawę/masę zbrojącą. Jeśli materiał stosowany jest w zespolonych systemach ociepleń (ETICS), warstwa tynku podkładowego musi mieć grubość co najmniej 3,5 mm. Aby osiągnąć wymaganą grubość, można nanieść na warstwę zbrojoną dodatkową, wyrównującą warstwę szpachlową

Przygotowania: Sprawdzić, czy istniejące powłoki zapewniają wystarczającą przyczepność. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.



Aplikacja

Temperatura aplikacji: najniższa temperatura podłoża i powietrza: +5 °C

Przygotowanie materiału: Rozcieńczyć przy użyciu możliwie najmniejszej ilości wody, aby uzyskać konsystencję odpowiednią do obróbki. Przed obróbką materiał dobrze wymieszać. Materiał o intensywnym odcieniu rozcieńczać jedynie niewielką ilością wody lub nie rozcieńczać w ogóle. Nadmierne rozcieńczenie pogarsza właściwości materiału, m. in. w zakresie obróbki, zdolności krycia, intensywności odcienia, trwałości powłoki oraz odporności na ew. wykwity.

Zużycie: 1,00 kg/m²

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia służą jedynie orientacji. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić na miejscu, dla danego obiektu.

Struktura powłok: **środek gruntujący:**

w zależności od rodzaju i stanu podłoża niezbędne mogą być środki gruntujące wzmacniające i regulujące chłonność.

powłoka pośrednia na nośnych podłożach mineralnych:

Na podłożu mineralnym zalecana jest powłoka pośrednia regulująca chłonność i polepszająca przyczepność

Brak powłok pośrednich może doprowadzić do pogorszenia właściwości obróbkowych i wyglądu produktu.

Zalecenie: Jeśli odcień tynku wierzchniego znacznie różni się od odcienia podłoża, należy zastosować powłokę pośrednią niwelującą różnicę odcieni.

produkty: RedStone KwarcGrunt

Aplikacja: Znajdującą się w pojemniku masę dokładnie rozmieszać. Przy pomocy taśmy (np 5mm) możemy podzielić naszą ścianę na obszary imitujące np. płyty szalunkowe. Naniesić tynk równomiernie na podłoże przy pomocy pacy. Przy dużych powierzchniach zaleca się nakładanie przez dwie osoby. W fazie schnięcia (gdy tynk przestaje przyklejać się do palców) należy przy pomocy pacy weneckiej wygładzić powierzchnie do uzyskania zamierzonego efektu. Czas schnięcia od 24 do 48h

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki:

Produkt wysycha fizycznie poprzez odparowanie wody. Duża wilgotność, niska temperatura i mała wymiana powietrza wydłużają czas utwardzania i schnięcia.

W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych należy względem świeżo naniesionych powierzchni przedsięwziąć odpowiednie środki ochronne (np. ochrona przed deszczem).

Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę nanosić najwcześniej po 24 godzinach.

Czyszczenie narzędzi: Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.



Dostawa

Odcień: biały i barwiony

Jako ziarno nadające strukturę stosuje się naturalnie białe kruszywo marmurowe. Naturalny, nieregularny rysunek marmuru w pojedynczych miejscach może być widoczny pod postacią ciemniejszego kruszywa w tynku wierzchnim.

Odcień ziarna nadającego strukturę w przypadku jasnych odcieni, zwłaszcza żółtych, może prześwitywać na powierzchni gotowego tynku wierzchniego. Jest to spowodowane kontrastem między odcieniem tynku wierzchniego i odcieniem ziaren kruszywa marmurowego. Oba efekty odpowiadają naturalnej strukturze tynku wierzchniego z ziarnami marmuru i potwierdzają naturalne właściwości wykorzystanych surowców. Nie ma to wpływu na jakość ani funkcjonalność produktu.

Dokładność koloru:

Warunki pogodowe i uwarunkowania związane z konkretnym obiektem mają wpływ na dokładność i równomierność odcienia. W każdym przypadku należy unikać następujących warunków:

- a. niejednolita chłonność podłoża
- b. zróżnicowana wilgotność podłoża na powierzchni
- c. znacznie zróżnicowana alkaliczność i/lub skład podłoża
- d. bezpośrednie nasłonecznienie z wyraźnie oddzielonymi miejscami zacienionymi na jeszcze wilgotnej powłoce wymywanie substancji pomocniczych:

Oddziaływanie wody na jeszcze niewyschnięte powłoki, np. pochodzące z rosy, mgły lub deszczu, może powodować wymywanie substancji pomocniczych z powłoki i ich osadzanie się na powierzchni w postaci jasnych zacieków. Widoczność tego efektu może być zróżnicowana w zależności od intensywności koloru. Nie ma to wpływu na jakość produktu/powłoki. Efekt ten zanika z czasem w wyniku ekspozycji na warunki atmosferyczne.

Opakowanie: wiadro 10kg i 20kg

Warunki magazynowania: Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Skład: dyspersja polimerowa, emulsja na bazie żywicy silikonowej, dwutlenek tytanu, wypełniacze mineralne, wodorotlenek glinu, wypełniacze silikatowe, woda, związki alifatyczne, glikoeter

Bezpieczeństwo: Stosować się do karty charakterystyki!

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

Szczególne informacje

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.