

Technika budowlana

Renowacyjny tynk nawierzchniowy RTN 20

(Renowacyjny tynk nawierzchniowy RTN 20)

- > magazynuje szkodliwe sole budowlane
- > hydrofobowy
- > biały, drobnoziarnisty
- > na bazie białego cementu



Właściwości produktu

Jednoskładnikowa, mineralna, modyfikowana polimerami, renowacyjna zaprawa tynkarska na bazie wyselekcjonowanych kruszyw, białego cementu odpornego na działanie szkodliwych soli oraz spoiw hydraulicznych. Renowacyjny tynk nawierzchniowy jest silnie napowietrzony, zawiera dużą ilość porów powietrza, w których są magazynowane szkodliwe sole budowlane. Tynk ma właściwości hydrofobowe, jest łatwy w obróbce. Po związaniu przez wiele lat magazynuje szkodliwe sole budowlane. Może być zacieraony na gładko.

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz na powierzchniach zawilgoconych oraz zasolonych murów i sklepień. Do wykonywania dyfuzyjnych, białych, nawierzchniowych wypraw tynkarskich magazynujących szkodliwe sole. Służy do wykonywania wierzchniej warstwy tynku renowacyjnego.

Dane produktu

Opakowanie:

25 kg worek; 48 worków (=1200 kg) na palecie

Magazynowanie:

W pomieszczeniach suchych i nieogrzewanych w oryginalnych opakowaniach przez ok. 6 miesięcy.

Kolor: biały

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza

Grubość warstwy: do 20 mm w jednej warstwie
 Zużycie: 10,5 kg/m²/10 mm grubości
 Zapotrzebowanie wody : ok. 5,5-6,5 l / 25 kg
 Czas mieszania: ok. 2-3 min
 Czas użycia: ok. 2 godz.
 Czas wysychania: ok. dzień na 1 mm grubości
 Temperatura obróbki: od +5°C do + 30°C
 Wytrzymałość na ściskanie: ok. 5 MPa
 Reakcja na ogień: klasa A1
 Absorpcja wody: ok. 0,3 kg/m²
 Penetracja wody: mniej niż 5 mm
 Przepuszczalność pary wodnej: mniej niż 15
 Przyczepność do podłoża ponad 0,2 MPa
 WTA: odpowiada wymaganiom WTA
 PN-EN 998-1/2003, kl. R CS II

Badany zgodnie z

PN-EN 998-1/2003, tynk renowacyjny kl. R CS II

Stosowanie

Narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, betoniarka, agregat do nakładania mechanicznego, kielnia, paca, szpachelka.

Podłoże:

Podłoże musi być mocne, nośne, nieprzemarznięte nieodkształcalne, niezakurzone, niezapyłone, wolne od oleju, tłuszczu, substancji pogarszających przyczepność. Z powierzchni murów skuć skorodowane, słabe, niezwiązane z podłożem warstwy, usunąć stare zawilgocone, zasolone tynki. Usunąć skorodowane fugi. W przypadku stwierdzenia na powierzchniach murów porażen biologicznych przeprowadzić prace odgrzybieniu. Zaprawy nie nakładać na podłoża drewniane oraz z tworzyw sztucznych.

Mieszanie:

Zawartość worka zmieszać z 5,5 - 6,5 litrami czystej wody. Mieszać przez ok. 3 minuty za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednorodnej, homogenicznej, plastycznej zaprawy. W przypadku tynkowania większych powierzchni do mieszania używać betoniarkę lub mieszarkę przeciwbieżną.

Obróbka:

Na oczyszczonym, matowo wilgotnym podłożu wykonać najpierw warstwę szpepną z Renowacyjnej warstwy szpepnej RWS 05. Cienką warstwę zaprawy narzucić za pomocą kielni. Podczas wykonywania obrzutki na starych, zawilgoconych murach przestrzegać zasady aby obrzutka przykrywała mur maksymalnie w 50% tzw. obrzutka niepełnokryjąca. Następnie narzucić warstwę Renowacyjnego tynku podkładowego RTP 20, tynk nakładać w jednym cyklu roboczym warstwą o grubości maksimum do 20 mm. Tynku nie zacierać, ściągnąć go za pomocą pacy. Szorstka powierzchnia zwiększy przyczepność tynku nawierzchniowego. Po wyschnięciu i związaniu tynku podkładowego nałożyć warstwę wierzchnią z Renowacyjnego tynku nawierzchniowego RTN 20. Tynk nakładać w jednym cyklu roboczym warstwą o grubości maksimum do 20 mm. Po wstępnym związaniu zaprawy zatrzeć ją pacą z gąbki lub filcu. Powierzchnię chronić przed bezpośrednim działaniem słońca oraz zacinającym deszczem. Po związaniu i wyschnięciu tynku (jako zasadę przyjęć czas wysychania

RTN 20, ważna od: 01.06.2009, MAN, strona 1 z 2

Technika budowlana

tyнку 1 dzień na 1 mm grubości tynku) można przystąpić do prac malarskich. Ze względu na zawilgocenia występujące w podłożach poddawanych renowacji stosować wyłącznie farby dyfuzyjne najlepiej silikatowe bądź silikonowe.

Perfekcyjny system

Przepona pozioma IS 55 - preparat do wykonywania izolacji poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej lub niskociśnieniowej.

Repol VS 10 - zaprawa do wypełniania otworów
Izolacja bitumiczna 2K Standard - zewnętrzna powłoka izolacyjna

Zaprawa uszczelniająca DF 2K - wewnętrzna powłoka izolacyjna

Renowacyjna warstwa szepna RWS 55

Renowacyjny tynk podkładowy RTP 20

Renowacyjny tynk nawierzchniowy RTN 20

Repol S4 - impregnat do hydrofobizacji podłoża

Przykładowe rozwiązania

Niski stopień zasolenia muru:

1. Renowacyjna warstwa szepna RWS 05
2. Tynk renowacyjny nawierzchniowy RTN 20, gr. 2,0 cm

Średni stopień zasolenia muru:

1. Renowacyjna warstwa szepna RWS 05
2. Tynk renowacyjny podkładowy RTP 20, gr. 1,0 cm
3. Tynk renowacyjny nawierzchniowy RTN 20, gr. 1,0 cm

Wysoki stopień zasolenia muru:

1. Renowacyjna warstwa szepna RWS 05
2. Tynk renowacyjny podkładowy RTP 20, gr. min. 1,5 cm
3. Tynk renowacyjny nawierzchniowy RTN 20, gr. 1,0 cm

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiec ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.