

RENOWACYJNE (NA ZASOLONE MURY)

MINERALIT
RESTAURO TURenowacyjna uniwersalna
zaprawa tynkarska

GŁÓWNE ZALETY

- Do renowacji zasolonych i zawilgoconych murów
- Wysoka zdolność wchłaniania szkodliwych soli
- Biała i drobnoziarnista faktura
- Wydłużony czas obróbki
- Bardzo duża porowatość
- Plastyczna i łatwa w aplikacji konsystencja
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Do obróbki ręcznej i maszynowej

ZASTOSOWANIE

Służy do ręcznego lub maszynowego wykonywania renowacyjnej wyprawy tynkarskiej na zasolonych murach wewnątrz i na zewnątrz budynków (powyżej poziomu gruntu). Stosowana jest jako wierzchnia warstwa renowacyjnych wypraw tynkarskich produktami MINERALIT RESTAURO. Tworzy wyprawę o dużej objętości porów, dzięki czemu może wchłonić duże ilości szkodliwych soli powstałych w zawilgoconych murach. Posiada wysoką przyczepność do podłoża i można ją nakładać na dużą grubość oraz, co jest ważne przy renowacji, grubość ta może być bardzo zróżnicowana na powierzchni ściany. Szczególnie polecana przy renowacji obiektów zabytkowych, ale może być także stosowana do typowych prac tynkarskich. W przypadku murów o dużym i średnim zasoleniu może być nakładana bezpośrednio na obrzutek wstępną MINERALIT RESTAURO TB.

DANE TECHNICZNE

Bazowy środek wiążący: mieszanka spoiw hydraulicznych;
Gęstość objętościowa: ok. 1,25 g/cm³;
Proporcje mieszania: ok. 5,0÷5,5 l wody na 25 kg zaprawy;
Okres przydatności do użycia po zarobieniu wodą: maks. 1,5 godziny;
Czas otwartego schnięcia: ≥45 minut;
Barwa: biała;
Zużycie: ok. 1,0 kg/m² na każdy 1 mm warstwy;
Wydajność: z jednego 25 kg worka uzyskamy po dodaniu wymaganej ilości wody ok. 23 litry gotowej zaprawy;
Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +25°C;
Typ zaprawy wg PN-EN 998-1: R (renowacyjna);
Zakres wytrzymałości na ściskanie: kat. CS II;
Penetracja wody: < 5 mm;

Absorpcja wody po 24 h: > 0,3 kg/m²;
Przyczepność: ≥ 0,2 N/mm² - FP: A, B lub C;
Współczynnik przewodzenia ciepła: λ ≤ 0,33 W/m*K dla P=50%, λ ≤ 0,37 W/m*K dla P=90%;
Reakcja na ogień: klasa A1;
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej: μ ≤ 9;
Opakowania: Jednorazowe opakowanie papierowe zawierające 25 kg produktu.
Przechowywanie: Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu suchym, zapewniającym ochronę przed wilgocią i mrozem.
Uwaga: Produkt zabezpieczyć przed dostępem dzieci.
Okres przydatności do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu przy przestrzeganiu warunków przechowywania. Zalecane zużycie do 6 miesięcy.

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże musi być nośne (bez rys i spekań), odtłuszczone i suche. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) lub substancje zmniejszające przyczepność należy usunąć. Stare i/lub zabrudzone podłoża umyć i odtłuścić wodą z dodatkiem preparatu **CLEANFORCE**. Jeżeli podłoże tego wymaga należy zastosować obrzutek cementową **MINERALIT RESTAURO TB**, pokrywając nie więcej niż 50% jego powierzchni. Skorodowane i zasolone spoiny należy usunąć na głębokość co najmniej 2 cm. Podłoże przed zastosowaniem tynków renowacyjnych powinno zostać zabezpieczone przed dalszym zasoleniem przez odpowiednią izolację mechaniczną i/lub chemiczną

PRZYGOTOWANIE TYNKU: Do pojemnika z odmierzoną ilością czystej, zimnej wody (5,0÷5,5 l na 25 kg zaprawy), stopniowo wsypany zawartość opakowania stale mieszając (mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem), aż do uzyskania jednorodnej masy wolnej od grudek. Tak przygotowaną zaprawę pozostawić następnie na ok. 5 minut, aby dojrzała. Bezpośrednio przed użyciem zaprawę dokładnie wymieszać. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do stosowania przez ok. 1,5 godziny.

NAKLADANIE: Przy ręcznym sposobie nakładania należy kielnią stalową nanieść zaprawę na ścianę i wyrównać łatą tynkarską. Po wstępnym związaniu nałożoną zaprawę zatrzeć pacą z gąbki lub filcu. Przy dużych powierzchniach zaleca się użycie agregatu tynkarskiego. Zalecana grubość nakładania jednej warstwy zaprawy tynkarskiej jest w przedziale od 15 do 25 mm. Jako wierzchnią warstwę pod malowanie można zastosować mineralny tynk cienkowarstwowy **MINERALIT T**, lub mineralną zaprawę szpachlową **KOMBI FINISZ**, albo malować bezpośrednio wyprawę **MINERALIT RESTAURO TU**. **Uwaga:** Produkt posiada odczyn alkaliczny, należy chronić oczy i skórę. W trakcie prac należy stosować ubrania robocze. W przypadku wystąpienia kontaktu z oczami należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody, a w razie wystąpienia podrażnień zasięgnąć porady lekarza.

WYSYCHANIE: Nałożona na podłoże zaprawa tynkarska może być poddana dalszej obróbce przyjmując jeden dzień wysychania na każdy 1 mm grubości tynku (przy wysychaniu w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%). **Uwaga:** Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wiązania, zaprawy. Nowo nałożoną zaprawę tynkarską chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do całkowitego utwardzenia i związania.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE: Podczas nakładania i wiązania renowacyjnej zaprawy tynkarskiej powinna występować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza od +5°C do +25°C oraz temp. podłoża powyżej +5°C. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych i przy silnym wietrze. W celu ochrony niezwiązanej zaprawy tynkarskiej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek lub plandek ochronnych. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą. **Uwaga:** W przypadku nakładania powłoki malarskiej na renowacyjnej wyprawie tynkarskiej należy jej powierzchnię 2-krotnie pomalować farbą krzemianową **CALSILIT F** lub farbą polikrzemianową **NOVALIT F**. Malowanie można rozpocząć dopiero po całkowitym związaniu (utwardzeniu) powierzchni wyprawy i zastosowaniu odpowiedniego preparatu gruntującego. Przy czym, należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiednie warunki wysychania nałożonej wyprawy tynkarskiej.