

MINERALNE

MINERALIT RESTAURO TW

Renowacyjna wyrównująca
zaprawa tynkarska



GŁÓWNE ZALETY

- Do renowacji zasolonych i zawilgoconych murów
- Bardzo wysoka zdolność wchłaniania szkodliwych soli
- Wydłużony czas obróbki
- Bardzo duża porowatość
- Wysoka przyczepność do trudnych podłoży
- Wysoka paroprzepuszczalność
- 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 jako warstwa absorbująca rozpuszczone sole przy wykonywaniu renowacyjnych wypraw tynkarskich produktami **MINERALIT RESTAURO**. Tworzy wyprawę o dużej objętości porów, dzięki czemu może wchłonać duże ilości soli powstałych w zawilgoconych murach. Posiada krótki czas wiązania i dużą przyczepność do trudnych podłoży, jest mało wrażliwa na zróżnicowany stopień chłonności muru (np. przy szerokich spoinach w murach wykonanych z kamienia). Szczególnie polecana przy renowacji obiektów zabytkowych, ale może być także stosowana do typowych prac tynkarskich. Do stosowania na murach wykonanych z kamienia i cegieł o dużym i średnim zasoleniu.

DANE TECHNICZNE

Bazowy środek wiążący: mieszanka spoiw hydraulicznych;

Gęstość objętościowa: ok. 1,2 g/cm³;

Proporcje mieszania: ok. 5÷6 l wody na 25 kg zaprawy;

Okres przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 1 godzinę;

Czas otwartego schnięcia: ≥ 30 minut;

Barwa: jasnoszara;

Zużycie: ok. 1,1 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;

Wytrzymałość na ściskanie: kat CS II;

Absorpcja wody: kat W0;

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej: $\mu \leq 9$;

Przyczepność: $\geq 0,2$ N/mm² - FP: A, B lub C;

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda \leq 0,34$ W/m*K dla P=50%, $\lambda \leq 0,38$ W/m*K dla P=90%;

Reakcja na ogień: klasa A1;

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 spękań), odtłuszczone i suche. Istniejący stary lub uszkodzony tynk należy całkowicie odbić w promieniu min. 80 cm od granicy zawilgocenia lub wykwitnięcia solnego. Mur dokładnie oczyścić szczotką drucianą. 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 zastosować obróbkę cementową **MINERALIT RESTAURO TB**, pokrywając nie więcej niż 50% jego powierzchni. Skorodowane i zasolone spoiny należy usunąć na głębokość co najmniej 2 cm. Odbity tynk zawierający sól trzeba natychmiast usunąć. Podłoże przed zastosowaniem tynków renowacyjnych powinno zostać zabezpieczone przed dalszym zasoleniem przez odpowiednią izolację mechaniczną i/lub chemiczną. Podłoża o dużej chłonności przed nakładaniem zaprawy dobrze jest zwilżyć wodą.

PRZYGOTOWANIE TYNKU: Do pojemnika z odmierzoną ilością czystej, zimnej wody (5÷6 l na 25 kg zaprawy), stopniowo wsypanąć 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 jeszcze raz wymieszać. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do stosowania przez ok. 1 godzinę.

NAKLADANIE: Przy ręcznym sposobie nakładania należy kielnią stalową nanieść zaprawę na ścianę i wyrównać łatą tynkarską. Po wstępnym związaniu nałożoną zaprawę zatrzeć pacą z gąbką lub filcu. Jeżeli następną warstwą wyprawy ma być uniwersalny tynk renowacyjny **MINERALIT RESTAURO TU** powierzchnię nałożonej zaprawy wystarczy jedynie wyrównać łatą. Przy dużych powierzchniach zaleca się użycie agregatu tynkarskiego. Zalecana grubość nakładania jednej warstwy zaprawy tynkarskiej mieści się w przedziale od 15 do 30 mm. **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 nastoszczonych 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.