

RENOWACYJNE (NA ZASOLONE MURY)

MINERALIT
RESTAURO TBRenowacyjna cementowa
obrutka wstępna

GŁÓWNE ZALETY

- Do renowacji zasolonych i zawilgoconych murów
- Wysoka przyczepność do wszelkich typowych podłoży budowlanych oraz podłoży trudnych
- Skrócony czas schnięcia
- Łatwa obróbka

ZASTOSOWANIE

Służy do ręcznego wykonywania warstwy szpexowej przy renowacji zasolonych murów produktami **MINERALIT RESTAURO**. Przeznaczona do wzmacniania i/lub zmniejszania chłonności podłoża na murach poddawanych renowacji wewnątrz i na zewnątrz budynku. Charakteryzuje się krótkim czasem wiązania i dużą przyczepnością do trudnych podłoży. Szczególnie polecana przy renowacji obiektów zabytkowych, ale może być także stosowana do wykonywania obrutki cementowej przy tradycyjnych wielowarstwowych wyprawach tynkarskich.

DANE TECHNICZNE

Bazowy środek wiążący: mieszanka spoiw hydraulicznych;
Grubość kruszywa: ≤ 4 mm;
Gęstość objętościowa: ok. 1,49 g/cm³;
Proporcje mieszania: ok. 5,0÷5,5 l wody na 25 kg zaprawy;
Okres przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 0,5 godziny;
Czas otwartego schnięcia: 15 minut;
Barwa: jasnoszara;
Zużycie: ok. 5,0 kg/m²;
Wydajność: z jednego 25 kg worka uzyskamy po dodaniu wymaganej ilości wody ok. 18 litrów gotowej zaprawy;
Typ zaprawy wg PN-EN 998-1: GP (ogólnego przeznaczenia)
Zakres wytrzymałości na ściskanie: kat. CS IV;
Absorpcja wody: kat. W 0;

Przyczepność: $\geq 0,2$ N/mm² - FP: B lub C;
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ : ≤ 12 ;
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda \leq 0,47$ W/m*K dla P=50%, $\lambda \leq 0,54$ W/m*K dla P=90%;
Reakcja na ogień: klasa A1;
Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +25°C;
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 80 cm od granicy zawilgoconia lub wykwitów 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**. Skorodowane i zasolone spoiny należy usunąć na głębokość co najmniej 2 cm. Odbity tynk zawierający sól trzeba natychmiast usunąć. Podłoża o dużej chłonności przed nakładaniem obrutki dobrze jest zwilżyć wodą.

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 (mieszarka/wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem), aż do uzyskania jednorodnej masy wolnej od grudek. Następnie tak przygotowaną zaprawę pozostawić 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. 0,5 godziny. **Uwaga:** Zarówno zbyt długie, jak i zbyt intensywne mieszanie może doprowadzić do nadmiernego napowietrzenia zaprawy i w konsekwencji do obniżenia jej parametrów wytrzymałościowych.

NAKLADANIE: Przygotowaną zaprawę nakładać na podłoże na grubość ziarna za pomocą kielni stalowej. Należy pokryć obrutką nie więcej niż 50% powierzchni podłoża, a następnie pozostawić do związania.

Uwaga: Produkt posiada odczyn alkaliczny, należy chronić oczy i skórę. W trakcie prac stosować ubrania robocze. W przypadku wystąpienia kontaktu z oczami natychmiast przemyć je dużą ilością wody, a w razie wystąpienia podrażnień zasięgnąć porady lekarza.

WYSYCHANIE: Nałożona warstwa obrutki tynkarskiej (przy wysychaniu w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%) nadaje się do dalszej obróbki po ok. 12 godzinach. **Uwaga:** Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wiązania, nawet do kilku dni. Nowo nałożoną obrutkę tynkarską chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do całkowitego utwardzenia i związania.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE: Podczas nakładania i wiązania obrutki 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 obrutki tynkarskiej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek lub plandek ochronnych. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą.