

IZOLACJE PIONOWE

MINERALIT IZOTYMK

Mineralna, wodoszczelna
zaprawa tynkarska
o wysokiej paroprzepuszczalności



GŁÓWNE ZALETY

- Skuteczne zabezpieczenie przed zawilgoceniem ścian
- Do renowacji zawilgoconych murów
- Tworzy wodoszczelną warstwę o wysokiej paroprzepuszczalności
- Chroni przed wnikaniem wody
- Wysoka przyczepność do trudnych i wilgotnych podłoży
- Łatwa w aplikacji
- Do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz
- Zawiera mikrowłókna i włókna polipropylenowe

ZASTOSOWANIE

Mineralna zaprawa do wykonywania wypraw tynkarskich zabezpieczających przed wilgocią, na zewnątrz i wewnątrz budynków. Tworzy wodoszczelną i jednocześnie paroprzepuszczalną warstwę zapewniającą skuteczną ochronę przed wodą i wilgocią oraz umożliwiająca osuszanie zawilgoconych murów. Przeznaczona jest do odnawiania zawilgoconych ścian oraz renowacji budynków ze ścianami i podłogami wykonanymi z gliny. Stosowana jest do zabezpieczania ścian w budynkach zagrożonych powodzią, do izolacji piwnic i podmurówek oraz ogrodzeń betonowych, izolacji ścian mających bezpośredni kontakt z gruntem i wodą gruntową, izolacji wodoszczelnych studni, budowli hydrotechnicznych i zbiorników wodnych, ochrony przed zawilgoceniem ścian zewnętrznych, fundamentowych (szczególnie polecana do obiektów zabytkowych), cokołów oraz ścian w pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci jak np. łazienki, natryski i baseny. Znajduje także użycie przy tynkowaniu elewacji budynków o lekkiej konstrukcji oraz ponownym tynkowaniu ścian wydzielających brzydkie zapachy, mokrych i zagrzybionych. Tworzy warstwę wodoszczelną, w zależności od ilości i grubości warstw, typu lekkiego, średniego lub ciężkiego. Do stosowania na wszelkich typowych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny, wapienny oraz na surowych murach wykonanych z cegieł, bloczków i pustaków oraz innych tego typu materiałów ceramicznych lub kamiennych).

DANE TECHNICZNE

Bazowy środek wiążący: spoiwa hydrauliczne z dodatkiem modyfikatorów;
Proporcje mieszania: 4,5 l wody na 25 kg suchej zaprawy;
Czas otwartego schnięcia: ok. 30 minut;
Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +25°C;
Max. ilość warstw: 3;
Grubość każdej warstwy: 10 mm;
Min. czas pomiędzy nałożeniem kolejnych warstw: 8 godzin;
Orientacyjne zużycie: 12 kg/m²/10 mm;
Typ zaprawy wg PN-EN 998-1: GP (ogólnego przeznaczenia);
Zakres wytrzymałości na ściskanie: kat. CS III;
Przyczepność do podłoża: ≥0,3 N/mm² – FP: A (po zagruntowaniu preparatem BUDOGRUNT ZG/ BUDOGRUNT WG i/lub zwilżeniu wodą);

Absorpcja wody: kat. W 1;
Trwałość po cyklach „zamrażanie - odmrażanie”: brak ubytku masy próbek;
 • spadek wytrzymałości na zginanie 9%;
 • spadek wytrzymałości na ściskanie 0%;

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej: μ ≤ 15
Współczynnik przewodzenia ciepła: λ_{0,10} = 0,93 W/(m*K) (wartość tabelaryczna)
Wodoszczelność: wg PN-EN 14891:2012 pkt A.7; nasiąkanie nie występuje;
Reakcja na ogień: klasa A1;
Opakowania: Jednorazowe opakowanie papierowe zawierające 25 kg produktu.
Przechowywanie: Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu suchym w temperaturze od +5°C do +25°C. **Uwaga:** Produkt zabezpieczyć przed dostępem dzieci.
Okres przydatności do stosowania: 18 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu.

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże musi być nośne, mineralne, odtłuszczone i czyste oraz wolne od zabrudzeń bitumicznych i olejnych. Zaprawę nie można stosować na podłoża pokryte wyprawą lub powłoką na bazie tworzyw sztucznych. W przypadku powierzchni pokrytych porostem glonów, grzybów przed nałożeniem zaprawy należy porost usunąć mechanicznie szcztoką, szpachelką lub myjką wysokociśnieniową, a następnie odkazić preparatem ALGIZID. W przypadku występowania warstw słabo związanych z podłożem (jak np.; odspojonych tynków), należy w pierwszej kolejności usunąć te warstwy. Stare i/lub zabrudzone podłoża umyć i odtłuszczyć wodą z dodatkiem preparatu CLEANFORCE. Podłoża chłonne należy bezwzględnie zagruntować preparatem BUDOGRUNT ZG/BUDOGRUNT WG lub zwilżyć wodą.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY: Do pojemnika z odmierzoną ilością czystej, chłodnej wody (ok. 4,5 litra) stopniowo wsypaną całą zawartość opakowania stale mieszając, aż do uzyskania jednorodnej masy wolnej od grudek. Mieszanie może odbywać się ręcznie lub mechanicznie. Czas mieszania wynosi około 3-5 minut, do momentu uzyskania konsystencji śmietany. W przypadku, gdy mieszanka nie zostanie od razu wykorzystana, maszynę mieszającą należy zatrzymać, a przed ponownym użyciem zaprawę tynkarską należy ponownie przemieszać. Przygotowaną zaprawę należy użyć w czasie 1 godziny, przy ponownym mieszanu po około 30 min.

Uwaga: Zarówno zbyt długie, jak i zbyt intensywne mieszanie może doprowadzić do nadmiernego napowietrzenia zaprawy i w konsekwencji do obniżenia jej parametrów wytrzymałościowych. Zabrania się dodawania innych materiałów do przygotowania masy tynkarskiej. Materiał mocno pyłący w trakcie mieszania.

NAKŁADANIE: Przygotowaną zaprawę nakładać na podłoże techniką ręczną za pomocą kielni ze stali nierdzewnej w maksymalnie 3 warstwach, o grubości 10 mm każda. W przypadku nakładania kilku warstw, środkowa warstwa powinna być zatarta na ostro, za pomocą pacy zębatej. Przy nakładaniu więcej niż jednej warstwy, jeżeli na już nałożonej warstwie widoczne są „krople” wody to przed nałożeniem kolejnej warstwy należy powierzchnię wytrzeć. W przypadku ścian wilgotnych grubość warstwy powinna wynosić 10 mm, a na mocno zawilgoconych 30 mm. Po nałożeniu ostatniej warstwy i wstępnym jej związaniu tynk można wygładzić za pomocą pacy z gąbki lub filcu. **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 dużą ilością wody, a przy wystąpieniu podrażnień zasięgnąć porady lekarza.

WYSYCHANIE: Przyjmuje się że czas wiązania i utwardzania wykonanej wyprawy tynkarskiej wynosi 1 dzień na każdy 1 mm grubości tynku. Po upływie tego okresu można wyprawę pokryć tynkami i farbami o wysokiej paroprzepuszczalności. **Uwaga:** Jeżeli po zakończeniu tynkowania występuje wysoka temperatura i niska wilgotność powietrza i/lub otynkowana powierzchnia jest narażona na bezpośrednie nasłonecznienie lub działanie wiatru to ścianę należy zwilżyć wodą przez min. 7 dni.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza mogą znacznie wydłużyć okres wysychania zaprawy. W celu zapewnienia odpowiedniej szczelności niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym. Podczas nakładania i wysychania zaprawy powinna panować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza od +5°C do +25°C. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia umyć wodą. Należy unikać prac na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych, przy silnym wietrze i wysokiej wilgotności powietrza. W celu ochrony niewyschniętej warstwy zbrojonej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek ochronnych.

Informacje zawarte w opracowaniu nie wyczerpują wszystkich aspektów zastosowania produktu/systemu. Długość należy je każdorazowo poddawać weryfikacji, z uwagi na możliwość wystąpienia uwarunkowań różnic w zależności od sposobu wykonywania prac, rodzaju podłoża oraz innych warunków zewnętrznych.