

# MINERALIT IZOTYMK

Mineralna, wodoszczelna  
zaprawa tynkarska  
o wysokiej paroprzepuszczalności



## GLÓWNE ZALETY

- Skuteczne zabezpieczenie przed zawilgoceniem ścian
- Do renowacji zawilgoconych i zasolonych 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

## 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 umożliwiającą osuszenie zawilgoconych murów. Przeznaczona jest do odnawiania zawilgoconych ścian, usuwania wykwitów solnych z podłoża 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, 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, zagrzybionych, z wykwitami solnymi. 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 powierzchniach wykonanych z cegieł, bloczków i pustaków oraz innych tego typu materiałów ceramicznych lub kamiennych).

## DANE TECHNICZNE

**Bazowy środek wiążący:** spoiwa hydrauliczne z dodatkiem modyfikatorów;

**Porporcje mieszania:** ok. 3,5÷4,4 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/m<sup>2</sup>/10 mm;

**Odczyn pH:** 12,6;

**Przyczepność:** 0,3 N/mm<sup>2</sup>;

**Wytrzymałość na ściskanie:** 12,1 N/mm<sup>2</sup>;

**Wytrzymałość na rozciąganie:** 2,9 N/mm<sup>2</sup>;

**Wodoszczelność:** nasiąkanie nie występuje;

**Współczynnik oporu dyfuzyjnego  $\mu$ :** 25

**Zawartość powietrza:** 34%;

**Porowatość:** 19,8%;

**Klasa palności:** 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 oleistych. Zaprawy nie można stosować na podłoża pokryte wyprawą lub powłoką na bazie tworzyw sztucznych. W przypadku powierzchni pokrytych porostem glonów, grzybów lub wykwitami solnymi przed nałożeniem zaprawy należy wykwity usunąć mechanicznie szczotką, 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, a następnie w celu wzmocnienia podłoża zagruntować preparatem **BUDOGRUNT ZG/BUDOGRUNT WG**.

**PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY:** Do pojemnika z odmierzoną ilością czystej, chłodnej wody (3,5÷4,4 litry) stopniowo wysypywać 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 zużyć w czasie 1 godziny, po przemieszaniu po około 30 min.

**Uwaga:** Zabrania się dodawania innych materiałów do przygotowania masy tynkarskiej. Materiał mocno pyłący w trakcie mieszania.

**NAKLADANIE:** 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 „kropki” wody to przed nałożeniem kolejnej warstwy należy powierzchnię wytrzeć. W przypadku ścian wilgotnych pokrytych wykwitami solnymi grubość warstwy powinna wynosić 10 mm, a na mocno zawilgoconych 30 mm. Po nałożeniu ostatniej warstwy i wstępnym jej związaniu tynk można wygładzić po 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.

Farby KABE Polska Sp. z o.o.  
40-742 Katowice, ul. Śląska 88  
tel.: (32) 204 64 60, fax: 204 64 66  
info@farbykabe.pl, www.farbykabe.pl



Wyrób spełnia wymagania normy: PN EN 998-1/2010

