

MINERALNE

MINERALIT T AKORD

Szlachetna mineralna
zaprawa tynkarska
do natrysku maszynowego



GŁÓWNE ZALETY

- Niepalna wyprawa tynkarska
- Estetyczna, biała i jednolita faktura wyprawy
- Mineralny charakter
- Wysoka paroprzepuszczalność
- Naturalna odporność na porost glonów i grzybów
- Duża wydajność
- Szybka i łatwa aplikacja

ZASTOSOWANIE

Sucha mineralna zaprawa tynkarska do natryskowego wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz warstw wykończeniowych w systemie ociepleń na bazie styropianu (o gr. ziarna 1,5 mm) i wełny mineralnej **KABE THERM MW** (o gr. ziarna 1,5 mm) oraz w systemie izolacji cieplnej stropów **KABE THERM SG** (o gr. ziarna 1,0 mm i 1,5 mm). Szczególnie polecana do stosowania na dużych powierzchniach oraz podłożach o zakrzywionych lub nieregularnych kształtach. Charakteryzuje się wysoką wydajnością i szybkością nakładania. Przeznaczona na podłoża mineralne (jak np.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny). Szczególnie polecana w systemach wykończeniowych ścian zewnętrznych wykonanych z materiałów o strukturze porowatej (jak np.: beton komórkowy, żużłobeton, cegła poryzowana) i na ścianach budynków nowych jeszcze całkowicie niewysezonowanych. Przed nałożeniem mineralnej zaprawy tynkarskiej podłoże wymaga zagruntowania preparatem **MINERALIT GT**.

DANE TECHNICZNE

Bazowy środek wiążący: mieszanka spoiw hydraulicznych z dodatkiem modyfikatorów.

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

Kolor: biały.

Faktura: pełna.

Grubość ziarna: 1,0 mm; 1,5 mm.

Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +25°C.

Typ zaprawy tynkarskiej: GP (ogólnego przeznaczenia)

Zakres wytrzymałości na ściskanie: klasa C15

Przyczepność do podłoża: $\geq 1,6$ N/mm²

Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym: klasa W2

Gęstość brutto w stanie suchym: ok. 1500 kg/m³

Wsp. przepuszczalności pary wodnej μ $\leq 34,9$

Reakcja na ogień: klasa A1.

Przechowywanie: Przechowywać w oryginalnych zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Opakowania: Worki: 25 kg. Paleta: 1200 kg (48 worków).

Tabela zużycia:

Grubość ziarna [mm]	Średnie zużycie [kg/m ²]
1,0	1,8 - 2,2
1,5	2,0 - 2,4

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże musi być nośne (bez rys i spekań), odtłuszczone, równe i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego lub chemicznego. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić mechanicznie, a następnie zmyć wodą i odkazić preparatem **ALGIZID**. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare i/lub zabrudzone podłoże umyć i odtłuścić wodą z dodatkiem preparatu **CLEANFORCE**. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię wyrównać i wygładzić zaprawą szpachlową. Przy małych nierównościach można od razu wykorzystać zaprawę szpachlową. Zastosowanie wyżej wymienionych zapraw powinno być zgodne z kartami technicznymi tych produktów. Podłoże chłonne przed nakładaniem zapraw wyrównawczych i/lub szpachlowych należy zagruntować odpowiednim preparatem. W przypadku nakładania mineralnej zaprawy tynkarskiej na nowo wykonanych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny) należy zachować min. 2-tygodniowy okres sezonowania. Przed zastosowaniem zaprawy tynkarskiej w systemie ociepleń **KABE THERM SM i KABE THERM SM RENO i KABE THERM MW**, należy wykonać warstwę podkładową systemu zgodnie z technologią złożonego systemu izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków ETICS. Mineralną zaprawę tynkarską można nakładać na zagruntowaną powierzchnię dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej, co w normalnych warunkach następuje po ok. 3-4 dniach.

Uwaga: Przed rozpoczęciem wykonywania natrysku należy pamiętać o zabezpieczeniu folią ochronną wszystkich elementów, które mogłyby ulec zanieczyszczeniu, w szczególności przewodów i elementów instalacji.

GRUNTOWANIE: Przed nałożeniem zaprawy tynkarskiej podłoże należy zgruntować preparatem **MINERALIT GT**. Okres wiązania zastosowanego na podłożu preparatu w optymalnych warunkach pogodowych (temp. +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi 24 godziny. Po całkowitym związaniu naniesionego na podłoże preparatu można przystąpić do nakładania zaprawy tynkarskiej.

W przypadku zastosowania w systemie „garażowym” niezagruntowanej fabrycznie wełny mineralnej należy pamiętać o zagruntowaniu powierzchni płyt preparatem **MINERALIT GT** na co najmniej 1 dzień przed rozpoczęciem nakładania warstwy wykończeniowej. Preparat gruntujący należy nanosić zgodnie ze wskazówkami zawartymi na opakowaniu. Przy zastosowaniu płyt zagruntowanych fabrycznie otrzymujemy powierzchnię gotową do aplikacji tynku.

PRZYGOTOWANIE TYNKU: Tynki mineralne dostarczane są w postaci suchych mieszanek do rozrobienia z wodą. Mieszanie należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją użycia urządzenia. W zależności od rodzaju i parametrów używanego agregatu, konieczne może być skorygowanie konsystencji tynku do wymogów urządzenia, poprzez dodanie niewielkiej ilości wody. W przypadku tynkowania stropu o dużej powierzchni należy przed rozpoczęciem natrysku podzielić go na mniejsze powierzchnie robocze, aby uniknąć ewentualnych widocznych połączeń tynku.

NAKŁADANIE: Nakładanie maszynowe prowadzi się przy pomocy odpowiednich agregatów tynkarskich. Podczas natrysku masy pistoletu należy prowadzić prostopadle do podłoża w odległości ok. 0,4-0,6 m. W systemie ocieplania stropów należy warstwę dekoracyjną na zagruntowaną powierzchnię płyt z fazowanej wełny lamelowej należy wykonać w dwóch etapach. W pierwszym etapie należy pokryć obszar roboczy prowadząc łańcę natryskową z niewielkim nachyleniem w stosunku do pionu w jednym kierunku, a następnie w kolejnym etapie wykonać drugi natrysk, prowadząc ją z nachyleniem w kierunku przeciwnym.

Uwaga! Wszystkie prace związane z natryskiem mechanicznym warstwy wykończeniowej powinna prowadzić osoba odpowiednio przeszkolona. Produkt posiada odczyn alkaliczny, należy chronić oczy i skórę. W trakcie prac należy stosować ubrania robocze. W przypadku kontaktu produktu z oczami należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody, a w razie wystąpienia podrażnień zasięgnąć porady lekarza.

WYSYCHANIE: Czas wiązania nałożonej na podłoże zaprawy tynkarskiej (przy wysychaniu w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%) wynosi min. 7 dni. Po tym okresie czasu wykonana wyprawa nadaje się do malowania farbą silikonową **ARMASIL F**, polikrzemianową **NOVALIT F**, krzemianową **CALSILIT F** (przy zapewnieniu powyższych warunków wysychania i zastosowaniu odpowiedniego preparatu gruntującego pod farbę). **Uwaga:** Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania, nawet do kilku dni. Nowo nałożoną masę tynkarską chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, aż do całkowitego utwardzenia wyprawy. Całkowitą odporność mechaniczną uzyskuje wyprawa tynkarska dopiero po ok. 28 dniach.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE: W celu uniknięcia różnic w fakturze niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym materiałem z tej samej partii produkcyjnej, metodą „mokre na mokre”. Podczas nakładania i wiązania zaprawy tynkarskiej powinna występować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza od +5°C do +25°C. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych i przy silnym wietrze. W celu ochrony niezwiązanej wyprawy tynkarskiej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek lub plandek ochronnych. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą.