

SZPACHLOWE

# KOMBI FINISZ G12

Mineralna zaprawa szpachlowa



## GŁÓWNE ZALETY

- Estetyczna, biała i gruboziarnista faktura
- Duża odporność na powstawanie rys skurczowych
- Łatwa aplikacja i obróbka materiału
- Warstwa hydrofobowa i paroprzepuszczalna
- Szeroki zakres stosowania
- Zbrojona mikrowłóknami

## ZASTOSOWANIE

Służy do cienkowarstwowego wygładzania i wyrównywania powierzchni ścian i sufitów wewnątrz i na zewnątrz budynków, w tym także w systemie ociepleń na bazie styropianu **KABE THERM AVANT** oraz na bazie wełny mineralnej **KABE THERM MW** - do wykonania faktury gładkiej **MINERALIT T - DECOR FAKTURA GŁADKA**. Może być stosowana jako warstwa wierzchnia lub jako warstwa podkładowa pod wykończeniowe tynki i powłoki malarskie. Dzięki białej barwie pozwala na ograniczenie ilości wymalowań dla uzyskania pełnego efektu dekoracyjnego. Produkt po zarobieniu wodą jest łatwą w aplikacji masą o plastycznej konsystencji, która po stwardnieniu tworzy estetyczną warstwę wykończeniową. Materiał po odpowiednim wykończeniu pozwala uzyskać strukturę „filcu”. Zaprawa przeznaczona jest do stosowania na wysezonowane podłoża mineralne (jak np.: tynk wapienne, wapienno-cementowe, cementowe oraz mury ceglane i podłoża betonowe).

## DANE TECHNICZNE

**Bazowy środek wiążący:** mieszanka spoiw hydraulicznych i środków modyfikujących, zawiera włókna polipropylenowe;  
**Gęstość stwardniałej zaprawy w stanie suchym:** ok. 1360 kg/m<sup>3</sup>;  
**Grubość ziarna:** do 1,2 mm;  
**Proporcje mieszania:** ok. 5,5 l wody na 25 kg zaprawy;  
**Okres przydatności do użycia po zarobieniu wodą:** ok. 2 godziny;  
**Maks. grubość jednej warstwy:** 6 mm;  
**Kolor:** biały;  
**Zużycie:** ok. 1,7 kg/m<sup>2</sup> na każdy 1 mm grubości warstwy;  
**Temperatura stosowania (powietrza i podłoża):** od +5°C do +30°C;  
**Typ zaprawy wg PN-EN 998-1:** GP (ogólnego przeznaczenia)  
**Zakres wytrzymałości na ściskanie:** kat CS IV;

**Przyczepność:** ≥ 0,3 N/mm<sup>2</sup>; FP-B;  
**Absorpcja wody:** kat. W 1;  
**Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ:** ≤ 12;  
**Współczynnik przewodzenia ciepła λ<sub>dry, 10</sub>:** = 0,93 (W/m\*K) dla P=50%;  
**Reakcja na ogień:** klasa A1;  
**Opakowania:** Jednorazowe opakowanie papierowe zawierające 25 kg produktu.  
**Przechowywanie:** Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach na paletach, w pomieszczeniu suchym i zapewniającym ochronę przed wilgocią i mrozem.  
**Uwaga:** Produkt zabezpieczyć przed dostępem dzieci.  
**Okres przydatności do stosowania:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

## SPOSÓB UŻYCIA

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:** Podłoże musi być nośne (bez rys i spękań), odtłuszczone, równe i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i 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.: kurz, pył, odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare i/lub zabrudzone podłoża umyć i odtłuścić wodą z dodatkiem preparatu **CLEANFORCE**. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą. W przypadku nakładania zaprawy na nowo wykonanych podłożach mineralnych (jak np.: tynki wapienne, wapienno-cementowe, cementowe i podłoża betonowe) można nakładać zaprawę dopiero po wstępnym związaniu. Przy pracach związanych z odpowiednim przygotowaniem podłoża obowiązują zasady sztuki budowlanej.

**GRUNTOWANIE:** Podłoża mineralne przed nakładaniem zaprawy szpachlowej należy zagruntować preparatem **CALSILIT GF**. Okres wiązania zastosowanego na podłożu preparatu w optymalnych warunkach pogodowych wynosi ok. 24 godzin. Po całkowitym związaniu naniesionego na podłoże preparatu można przystąpić do nakładania zaprawy szpachlowej.

**PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY:** Do pojemnika z odmierzoną ilością czystej, zimnej wody (5,5 l na 25 kg zaprawy) stopniowo wsypaną zawartość opakowania i dokładnie wymieszać (mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem), aż do uzyskania jednorodnej masy, wolnej od grudek. Tak przygotowaną zaprawę pozostawić następnie na ok. 10 minut, aby dojrzała. Bezpośrednio przed użyciem zaprawę jeszcze raz wymieszać. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do stosowania przez okres ok. 2 godzin. **Uwaga:** Zarówno zbyt długie, jak i zbyt intensywne mieszanie może doprowadzić do nadmiernego napowietrzenia zaprawy i w konsekwencji do obniżenia jej parametrów wytrzymałościowych.

**NANOSZENIE:** Przygotowaną zaprawę nakładać na podłoże równomierną warstwą o grubości od 1 do 5 mm, za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Dla uzyskania zakładanego efektu możliwe jest nakładanie zaprawy w kilku warstwach. Warstwę wykończeniową zaprawy wyrównać na mokro gąbką lub filcem. Czas, po którym można dokonać obróbki uzależniony jest od chłonności podłoża, grubości nałożonej warstwy oraz warunków wysychania. Warstwę końcową można dodatkowo wygładzić papierem ściernym przez przeszlifowanie jej na całą powierzchnię. **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 warstwa zaprawy szpachlowej nadaje się do dalszej obróbki po ok. 24 godzinach. Kolejną warstwę zaprawy można nakładać dopiero po wstępnym związaniu i stwardnieniu warstwy poprzedniej, czyli po min. 24 godzinach. Przed malowaniem wykonana warstwa szpachlowa wymaga sezonowania - przyjmując jeden dzień wysychania na każdy 1 mm grubości warstwy (przy wysychaniu w temp. +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%). **Uwaga:** Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wiązania zaprawy. Nowo nałożoną warstwę zaprawy szpachlowej chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do całkowitego utwardzenia i związania.

**WSKAZÓWKI WYKONAWCZE:** Podczas nakładania i wiązania zaprawy szpachlowej powinna występować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza i podłoża w przedziale od +5°C do +30°C. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych i przy silnym wietrze. W celu ochrony niezwiązanej zaprawy szpachlowej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek lub plandek ochronnych. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą.