

Knauf G-K Start

Gipsowa masa szpachlowa
do spoinowania połączeń

Karta techniczna

07/2025



Opis produktu

Knauf G-K Start jest gipsową masą szpachlową przeznaczoną do spoinowania połączeń płyt gipsowo-kartonowych, do uzupełniania i napraw ubytków oraz jako warstwa startowa na podłoża mineralne, poprzedzająca prace wykończeniowe. Knauf G-K Start spełnia wymagania normy EN 13963 oraz posiada Atest Higieniczny potwierdzający możliwość stosowania w budownictwie mieszkaniowym, obiektach służby zdrowia, żłobkach, przedszkolach i szkołach, w przemyśle spożywczym (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością) i innych.

Właściwości

- Sypka, gotowa do rozrobienia zaprawa
- Łatwe uzyskanie jednolitej masy
- Łatwa i plastyczna podczas nakładania
- Maksymalna grubość pojedynczej warstwy: 10 mm
- Mały skurcz po wyschnięciu
- Odporna na spękania
- Wysoka przyczepność do podłoża i taśmy zbrojącej
- Szybkie schnięcie
- Szybki przyrost wytrzymałości
- Kolor zbliżony do gładzi Knauf G-K Finish
- Nie wymaga gruntowania nieszlifowanej powierzchni przed zastosowaniem Knauf G-K Finish
- Niepalna, klasa reakcji na ogień A1 wg PN-EN 13501-1

Zakres zastosowania

Masa szpachlowa Knauf G-K Start przeznaczona jest do ręcznego szpachlowania wszystkich rodzajów oryginalnych krawędzi płyt gipsowo-kartonowych i krawędzi docinanych z zastosowaniem taśmy zbrojącej. Dodatkowo przeznaczona jest do:

- uzupełniania i napraw ubytków,
- montażu profili narożnikowych oraz puszek elektrycznych,
- stosowania w systemie suchego jastrychu Knauf Dual Floor,
- stosowania jako warstwa startowa poprzedzająca dalsze prace wykończeniowe na powierzchniach mineralnych wewnątrz pomieszczeń, takich jak tynki gipsowe, tynki cementowo-wapienne, stare gładzie.

Masa szpachlowa G-K Start stanowi system z produktem Knauf G-K Finish.

Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu, na drewnianych paletach, w szczelnie zamkniętych workach. Chronić przed wilgocią. Uszkodzone opakowania przesywać i użyć w pierwszej kolejności. Okres przydatności do użycia materiału w fabrycznie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach wynosi 12 miesięcy.



www.emicode.com

Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia płyty gipsowo-kartonowej powinna być sucha i odpylona. Oryginalne krawędzie płyt nie wymagają gruntowania. W przypadku krawędzi ciętych, powstałe spoiny należy zagruntować lub odpylić za pomocą wilgotnego pędzla. Podłoża mineralne muszą być suche, niezmarznięte, czyste i stabilne. Chłonne podłoża mineralne wymagają gruntowania środkiem głęboko penetrującym Knauf Universalgrund.

Przygotowanie materiału i sposób użycia

Knauf G-K Start wsypywać powoli do czystej wody (ok. 11 l wody na 25 kg suchej mieszanki). Wymieszać ręcznie lub mechanicznie za pomocą mieszadła wolnoobrotowego do uzyskania homogenicznej konsystencji. Możliwa jest korekta konsystencji poprzez dolanie wody lub dosypanie proszku i ponowne przemieszanie. Do przygotowania i nakładania używać czystych pojemników i narzędzi. Nakładać w warstwach max. 10 mm grubości pojedynczej warstwy. Przygotowaną masę należy zużyć w ciągu 1 godziny. Nierówności powstałe na wyschniętej powierzchni usunąć za pomocą szpachelki lub papieru ściernego. Stosować w temperaturach od +5°C do +25°C. Do finalnego szpachlowania zastosować Knauf G-K Finish bez konieczności gruntowania nieszlifowanej powierzchni. W przypadku finalnego szpachlowania z użyciem innych gładzi, podłoże należy zagruntować środkiem głęboko penetrującym Knauf Universalgrund lub Knauf Tiefengrund.

Nakładanie

Ręczne za pomocą nierdzewnej pacy lub szpachelki.

Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość/Cecha	Jednostka
Reakcja na ogień	A1	–

Dane techniczne zostały określone zgodnie z obowiązującymi normami badawczymi. W warunkach budowlanych możliwe są odchylenia.

Zużycie / wydajność

Zużycie	Wydajność (kg/m ²)
1 warstwa płyty	0,3
2 warstwy płyty	0,5
4 warstwy płyty	1

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi i mogą się różnić w zależności od podłoża. Dokładne zużycie należy określić na placu budowy.

Zrównoważony rozwój i środowisko

Parametr	Wartość	Jednostka	Uwagi
Certyfikacja EMICODE® w zakresie emisji lotnych związków organicznych (LZO)	EC1 Plus	–	bardzo niski poziom emisji
Materiały pochodzące z recyklingu – zawartość post-consumer	0	%	–
Materiały pochodzące z recyklingu – zawartość pre-consumer	ok. 40	%	–
Deklaracja środowiskowa EPD	Nr 01-09/2023	–	–

Forma dostawy

Nr art.	Kod EAN	Nazwa produktu	Opakowanie	Liczba szt. na palecie
585202	5903240904136	Knauf G-K Start	worek 25 kg	48
617217	5903240904136	Knauf G-K Start	worek 25 kg	24

Dokumentacja techniczna
Karty charakterystyki, deklaracje właściwości użytkowych i inne dokumenty do pobrania:
knauf.com/pl-PL/tools/download-center



Filmy dotyczące systemów i produktów Knauf można znaleźć pod linkiem:
www.youtube.com/c/knaufbudowairemont

Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25
02-229 Warszawa

Dział techniczny

www.knauf.com

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości produktów Knauf. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej wymaga wyraźnej zgody.

Osiągnięcie właściwości fizycznych i konstrukcyjnych systemów Knauf jest możliwe wyłącznie przy zastosowaniu elementów systemowych Knauf lub elementów zalecanych przez Knauf.