

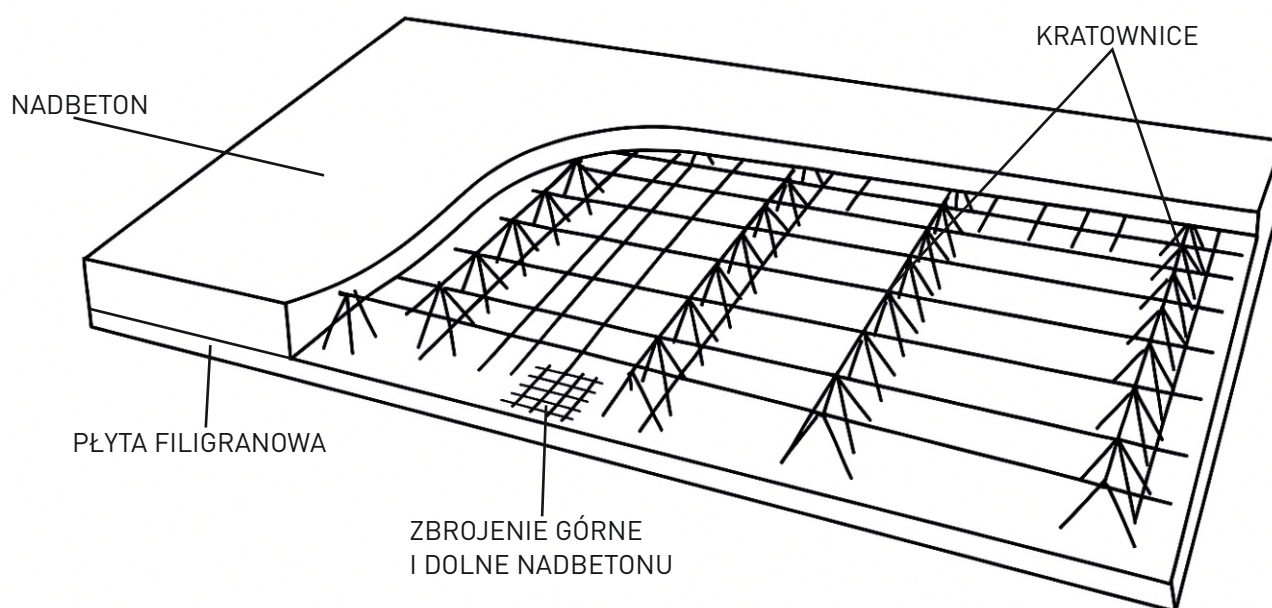
MultiGips

PRIMOFILL SOFTPOWER
Łączenie stropów filigranowych



STROPY FILIGRANOWE

(nazywane też stropami z płyt filigranowych) to rodzaj prefabrykowanych stropów żelbetowych, które łączą zalety prefabrykacji i monolitycznego betonu. Składają się z cienkich, prefabrykowanych płyt żelbetowych (grubości najczęściej 5–7 cm), które pełnią funkcję szalunku traconego i nośnego elementu stropu. Na budowie są one układane na podporach (np. ścianach czy belkach), zbroi i zalewa warstwą nadbetonu.



CECHY STROPÓW FILIGRANOWYCH

- Prefabrykowane płyty mają już zatopione zbrojenie dolne.
- Między płytami znajdują się przerwy technologiczne (do wypełnienia np. Primofill Softpower).
- Mogą być dostosowane projektowo (np. otwory, wnęki, kanały).
- Często zawierają tzw. kratownice przestrzenne, które stabilizują konstrukcję i umożliwiają podparcie przed betonowaniem.

Gipsowa masa szlachłowa **PRIMOFILL® softpower**

Jedną z najczęściej stosowanych metod wykańczania stropów filigranowych jest szpachlowanie, które pozwala uzyskać jednolitą, gładką powierzchnię gotową pod dalsze prace wykończeniowe. W tym celu doskonale sprawdza się wysokiej jakości szpachla **Primofill Softpower** – dzięki swoim właściwościom, takim jak niski skurcz, bardzo dobra przyczepność i łatwość aplikacji, pozwala osiągnąć profesjonalny efekt końcowy.

Primofill Softpower jest masą szpachlową na bazie gipsu w formie proszku do ręcznego nakładania na wszystkie odpowiednio płaskie podłoża mineralne w budownictwie wewnętrznym, do wykonywania gładkich powierzchni ścian i sufitów, pod późniejsze powłoki i okładziny, do wypełniania spoin między płytami filigranowymi, a także w spoinach i na powierzchniach systemów suchej zabudowy, jak również do wykańczania połączenia ścian MultiGips ze stropem za pomocą pianki poliuretanowej.

ATUTY PRIMOFILL SOFTPOWER PRZY ŁĄCZENIU PŁYT FILIGRANOWYCH NA STROPIE

Wysoka przyczepność do betonu

- Idealnie sprawdza się na prefabrykowanych płytach stropowych typu filigran – dobrze „trzyma się” zarówno gładkich, jak i lekko porowatych powierzchni.

Wzmocniona formuła – wytrzymałość

- Zawiera dodatki polimerowe, które zwiększają odporność na pękanie – kluczowe przy pracach stropowych, gdzie występują drgania i mikroruchy konstrukcji.

Niski skurcz

- Minimalizuje ryzyko powstawania rys i pęknięć na spoinach – co jest szczególnie istotne przy długich liniowych połączeniach płyt stropowych.

Łatwa aplikacja ręczna

- Bardzo plastyczna, dobrze się rozprowadza i nie ścieka – ułatwia nakładanie nawet nad głową, przy pracy „na suficie”.

Szybka obróbka

- Czas pracy ok. 60 minut – pozwala na sprawne zamykanie odcinków pracy bez ryzyka przedwczesnego wiązania.

Możliwość szlifowania i wykańczania na gładko

- Pozwala uzyskać estetyczne, gotowe do malowania powierzchnie stropów bez dodatkowych warstw.

Wysoka jakość wykończenia (Q1–Q4)

- Nadaje się zarówno do spoin konstrukcyjnych, jak i do ostatecznego wykończenia w standardzie deweloperskim lub premium.

Niska emisja LZ0 (certyfikat Indoor Air Comfort Gold)

- Przyjazna dla zdrowia – idealna do wnętrz mieszkalnych i obiektów użyteczności publicznej.

Ekonomiczne zużycie

- Przy cienkowarstwowej aplikacji zużycie pozostaje na niskim poziomie (~1 kg/m²/mm), co czyni go opłacalnym przy dużych powierzchniach stropów.





ZALETY STOSOWANIA PRODUKTU

- Najwyższa jakość **PRIMO FILL®** powierzchni.
- **SOFT** – bardzo łatwe szlifowanie.
- **POWER** – wysoka wytrzymałość i odporność na spękania.
- Doskonała przyczepność i elastyczność.
- Wysoka retencja wody.
- Łatwość mieszania i obróbki.
- Gładka konsystencja.
- Łatwość aplikacji w pionie oraz poziomie.
- Równomierne suszenie i bardzo niski skurcz.
- Jakość powierzchni Q1, Q2, Q3, Q4.
- Spoinowanie połączeń płyt g-k bez taśmy zbrojącej.
- Szpachlowanie całości powierzchniowe.
- Certyfikat Indoor Air Comfort GOLD.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed wszystkim usunąć pozostałości zmniejszające przyczepność, np. pasty, tapety, zaprawy, farby, olej. W razie potrzeby zdjąć wrażliwe komponenty/elementy.

Podłoża o wysokiej i/lub różnej chłonności

- Stosować preparat gruntujący do chłonnych podłoży, np. na murach, tynkach gipsowych/gipsowo-wapiennych.

Gęste i/lub niechłonne lub lekko chłonne, gładkie podłoża

- Środek gruntujący do niechłonnych podłoży stosować np. na betonie, silnie zagęszczonym kamieniu, tynkach wewnętrznych wapiennych/cementowo wapiennych.

PRZYGOTOWANIE MASY

Worek masy szpachlowej (5kg) wsypywać powoli do ok. 2,9l czystej wody i pozostawić do połączenia/bulgotania. Nie mieszać z obcymi materiałami i/lub dodatkami. Po wchłonięciu materiał krótko i intensywnie wymieszać ręcznie. Dodanie większej ilości wody i/lub ponowne wymieszanie sprawi, że materiał, który już usztywnił się, nie będzie się nadawał ponownie do użytku. Sprzęt i narzędzia należy natychmiast wyczyścić.

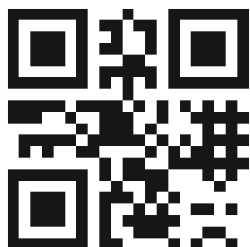
WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE

- Przed uzupełnianiem spoin zalecamy zagruntować szczelinę betokontaktem.
- Przed szpachlowaniem całej powierzchni sufitu warto zagruntować płyty, by wyrównać chłonność i zwiększyć przyczepność tynku (sugerowany tynk szczepny).
- Połączenia między płytami warto zabezpieczyć siatką zbrojącą (np. siatką z włókna szklanego) i zaszpachlować, by uniknąć pęknięć.
- Kluczowe jest dobre wykonanie zbrojenia i nadbetonu, by strop był jednorodny i sztywny.









VG-ORTH POLSKA Sp. z o.o.
ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno
Telefon +48 (32) 783 27 90 • Fax +48 (32) 783 27 91
multigips@multigips.pl • www.multigips.pl

WYDANIE I/2025

