

Idealna gładkość i krótszy czas montażu płyt gipsowo-kartonowych Rigips 4PRO™

Gładkość to wyzwanie, szczególnie w przypadku zabudów o dużych, intensywnie oświetlonych powierzchniach, gdzie występują połączenia krawędzi poprzecznych. Płyta gipsowo-kartonowa Rigips 4PRO™ posiada wszystkie 4 spłaszczone krawędzie, co umożliwi wykonanie połączeń płyt na płaszczyźnie sufitu czy ściany z użyciem taśmy zbrojącej, bez szpachlowania całości powierzchniowego.



Płyta gipsowo-kartonowa Rigips 4PRO™ to jedyne rozwiązanie dostępne na rynku pozwalające osiągnąć idealną gładkość, ograniczając przy tym zużycie mas szpachlowych i skracając czas montażu. Stosując płyty Rigips 4PRO™ szpachlujemy jednocześnie spoiny wzdłużne i poprzeczne. Dzięki specjalnemu wyprofilowaniu krawędzi płyty i cieńszej warstwie masy szpachlowej na łączeniach uzyskujemy w krótszym czasie gładkie, wytrzymałe spoiny.

Zastosowanie:

– do wykonywania poszyc lub okładzin lekkich systemów okładzin ściennych,

ścian działowych, sufitów podwieszanych oraz zabudowy poddaszy
– dopuszczona do stosowania w pomieszczeniach o względnej wilgotności powietrza do 70%

Jak skrócić czas pracy z płytami 4PRO™?

Płyty Rigips 4PRO™ mają wszystkie krawędzie spłaszczone, które nie wymagają wstępnej obróbki i fazowania, przez co oszczędzają czas pracy, eliminując konieczność fazowania krawędzi ciętych. Czas potrzebny na wykonanie połączeń (dla 100m² zakładamy 30 sztuk) jest krótszy aż o połowę w porównaniu ze stan-

dardowymi płytami o dwu spłaszczonych krawędziach. Badania w grupie licencjonowanych wykonawców Rigips wykazały także oszczędność czasu pracy podczas szpachlowania użyciem płyt Rigips 4PRO™ w porównaniu do płyt standardowych o ok. 15%.

Optymalne zbrojenie połączeń

Głębokość spłaszczenia krawędzi Rigips PRO (tylko 1 mm) umożliwi zatopienie taśmy zbrojącej w masie szpachlowej, płytko na powierzchni spoiny, w strefie największych naprężeń. Krawędzie Rigips PRO umożliwiają optymalne zbrojenie połączeń płyt taśmą i uzyskanie maksymalnej wytrzymałości.

Oszczędność masy szpachlowej

Dzięki spłaszczonej krawędzi Rigips 4PRO™ zużycie masy do szpachlowania jest mniejsze – nie trzeba nakładać

Dla 100 m ²	Rigips PRO	Rigips 4PRO™
Czas potrzebny na wykonanie połączeń (30 sztuk)	139 minut	67 minut
Ilość masy potrzebnej na spoiny	127 kg	101 kg



**Krawędzie płyty PRO
(standardowej).**



Krawędzie płyty 4PRO™.

masy na całej powierzchni aby wyrównać zgrubienia na spoinach. Wykonawcy podkreślają mniejsze zużycie materiału (masz pachlowych) w przypadku płyt Rigips 4PRO™.

Korzyści stosowania płyt Rigips 4PRO™:

- szybki i precyzyjny montaż (miarka nadrukowana wzdłuż krawędzi)
- trwałe połączenia między płytami g-k (mniejsze ryzyko pęknięć dzięki płytkiemu umieszczeniu taśmy spoinowej)
- krótszy czas schnięcia (cieńsza warstwa masy na spłaszczonych krawędziach)

Co zawierają standardy wykończenia od Q1 do Q4?

Jakość szpachlowania płyt gipsowo-kartonowych jest jednym z warunków technicznych wykonania i odbioru systemów suchej zabudowy. Wymogi w zależności od rodzaju i przeznaczenia pomieszczenia sklasyfikowano jako 4 standardy szpachlowania płyt gipsowych (od Q1 do Q4).

Standard Q1 – pod okładziny ceramiczne, panele, w pomieszczeniach technicznych

Poziom Q1 to minimalny standard, zapewniający solidność bez ostrych estetycznych. Spoiny płyt powinny być zaszpachlowane masą konstrukcyjną

(producent rekomenduje Rigips® Vario lub Rigips® Premium Light lub Rigips Q1 Zaczyna) oraz wzmocnione taśmą zbrojącą. Po wyschnięciu pierwszej warstwy masy, połączenia należy ponownie zaszpachlować.

Standard Q2 – pod tapety, różne rodzaje farb i pod tynki ozdobne

Zawiera poziom Q1 oraz rozszerza go o spoinowanie masą finiszową (rekomendujemy Rigips® Premium Light albo Rigips® Q2-Q3 Kończy lub Rigips® Gotowa Q2-Q3 Kończy) tak, by spoina razem z płytą g-k utworzyła jedną płaszczyznę. To wyrównanie tyczy się również elementów mocujących, wewnętrznych i zewnętrznych naroży oraz połączeń.

Standard Q3 – pod cienkie i delikatne tapety, farby matowe cienkowarstwowe oraz jedwabiste i z połyskiem

Standard Q3 pozwala ujednoczyć strukturę powierzchni oraz spełnia podwyższone

warunki estetyczne. Obejmuje standard od Q1 do Q2 rozszerzone o całościową szpachlowaniem o grubości warstwy do 1 mm (producent rekomenduje użycie mas Rigips® Premium Light lub Rigips® Q2-Q3 Kończy, Rigips® Gotowa Q2-Q3 Kończy). Nierówności mogą być zeszlifowane papierem ściernym. Po malowaniu nie obserwujemy różnic pomiędzy spoiną a powierzchnią płyty g-k.

Standard Q4 – pod gładkie lub strukturalne okleiny ścienne z połyskiem, farby z połyskiem, polerowany gips alabastrowy imitujący marmur

Przeznaczony jest do powierzchni, na których chcemy uzyskać najwyższy standard estetyczny. Wykończenie na tym poziomie obejmuje standard od Q1 do Q3 z całościową szpachlowaniem warstwą o grubości od 1 do 3 mm (rekomendujemy użycie masy finiszowej Rigips® Premium Light, którą możemy stosować jako gładz gipsową).



Biuro RIGIPS w Warszawie

ul. Cybernetyki 9
02-677 Warszawa
tel. 22 457 14 57 (58)
www.rigips.pl
doradcy.techniczni@saint-gobain.com