

SUCHY TYNK NA BAZIE PŁYT KOMPOZYTOWYCH SINIAT GTEC THERMAL PIR

INSTRUKCJA MONTAŻU PŁYT GTEC THERMAL PIR NA KLEJU GIPSOWYM NIDA KLEJ TYP T

Wymagania w stosunku do podłoża:

- Jeżeli nierówności podłoża nie przekraczają 30 mm, płyty GTEC Thermal PIR stosowane w charakterze suchego tynku przykleja się klejem gipsowym Nida Klej Typ T bezpośrednio do pionowych przegród budowlanych.
- Minimalna grubość placka wynosi 5 mm.
- Przy nierównościach ścian powyżej

30 mm (pamiętając, że grubość placka nie może przekraczać 30 mm) należy najpierw wyrównać ścianę i dopiero wtedy przystąpić do klejenia płyt.

- Podłoże, do którego przyklejane będą płyty GTEC Thermal PIR musi być nośne, stabilne, nie narażone na działanie mrozu i deszczu oraz izolowane przed wpływem wilgoci. Podłoża silnie nasiąkliwe należy zagruntować odpowiednim środkiem zmniejszającym ich nasiąkliwość – Nida Supra G.

- Mało nasiąkliwe gładkie powierzchnie betonowe zagruntować preparatem zwiększającym przyczepność – Nida Supra W – patrz przykład zdjęcie 1.
- Płyt GTEC Thermal PIR nie można przyklejać do podłoża wykonanych z tynków wapiennych ze względu na ich stosunkowo niską nośność.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości co do podłoża należy przeprowadzić próbę klejenia i odrywania płyt.

MONTAŻ

1. Przed przystąpieniem do przyklejania płyt gipsowo-kartonowych należy zakończyć układanie instalacji podtynkowej. Puszki instalacyjne umieszczamy w ścianie tak, aby wystawały około 2 cm poza powierzchnię ściany masywnej.

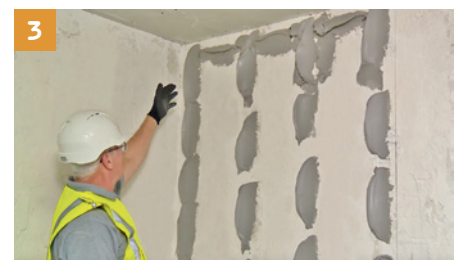


Zdjęcie 1. Ściana masywna żelbetowa pokryta gruntem

2. Płyty GTEC Thermal PIR układać na płaskim podłożu stroną tylną pianki PIR (zadrukowaną) do góry. Należy je dociąć około 1,5 cm krócej niż wynosi wysokość pomieszczenia w świetle.

3. Klej gipsowy Nida Klej Typ T rozrabiamy do postaci pasty (zgodnie z zaleceniami producenta) i pasmami наносimy przy krawędziach płyt. Stosując klej wykonać pas o średnicy 5 cm u góry i u dołu płyty. Następnie umieścić na ścianie placki z kleju upewniając się, że mają one odpowiednią grubość oraz rozmiar ok. 25 cm x 7,5 cm w rozstawie co 30 cm. Maksymalny rozstaw w poziomie to 40 cm. Należy pamiętać o zachowaniu minimalnego odstępu płyty od ściany – 1,5 cm. Pionowanie płyt od momentu ich przyklejenia na ścianie powinno być wykonane w czasie

ok. 25 minut. Po tym okresie następuje początek wiązania kleju gipsowego i dalsza ingerencja w strukturę placka może spowodować jego odpajanie się od podłoża. Aplikacja w temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C.

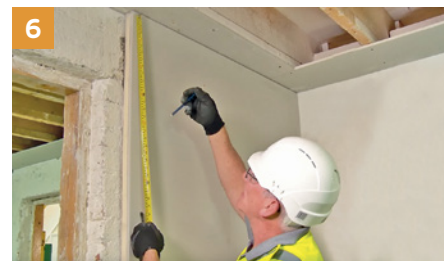




4. Aby zachować równomierny odstęp płyt od podłogi, podkładamy pod dolną krawędź płyt kliny drewniane lub paski płyt gipsowo-kartonowych. Po wyschnięciu kleju podkładki te usuwamy.



5. Płyty GTEC Thermal PIR przykładamy do ścian pozostawiając odstępy 1 cm od podłogi i 0,5 cm od stropu, a następnie dociskamy. Właściwe ułożenie nadajemy przy użyciu łąty i poziomicy.



6. Kolejne płyty należy montować z zachowaniem przesunięcia jak standardowe płyty g-k (na tzw. mijankę). Jedna z krawędzi płyty GTEC Thermal PIR posiada wysuniętą część piany PIR poza obręb płyty g-k. Prawidłowy montaż powinien być przeprowadzony z zachowaniem zasady, iż każda kolejna płyta posiada tą krawędź wysuniętą w tą samą stronę. Pozwala to na uzyskanie najlepszej jakości spoin pomiędzy płytami – dzięki zachowaniu tzw. szczeliny fabrycznej, która wzmacnia spoinę.



7. Wskazówka: zaczekaj z montażem kołków rozporowych, aż płyty zostaną finalnie ustawione przed dopasowaniem, aby uniknąć przesuwania lub zginania płyty. Użyj dwóch kołków rozporowych dopasowanych do grubości płyt GTEC Thermal PIR, zamocuj mechanicznie wcześniej przyklejoną płytę w wywiercone otwory, pamiętając, że kołek rozporowy musi zagłębić się minimalnie na 2,5 cm w ścianie masywnej. Kołek montażowy powinien być umieszczony w placku z kleju w odległości 40 cm od górnej krawędzi płyty i w polu fabrycznego sfazowania płyt od lewej oraz prawej krawędzi płyty lub 4 cm (w przypadku przycięcia płyt po długości) – podnosi to stabilność przyklejonej płyty.



8. Usuń kliny, gdy klej ostatecznie zwiąże – zależnie od warunków klimatycznych i rodzaju użytego kleju może to potrwać do 72 h (minimum 8 godzin).



9. Po całkowitym wyschnięciu kleju rozpoczynamy spoinowanie płyt GTEC Thermal PIR. Do połączeń spoin zalecamy gips szpachlowy Nida Start z taśmą z włókna szklanego Nida lub Nida Max zbrojony oraz taśmę Connect. W przypadku całościowego szpachlowania należy wykonać je identycznie jak w przypadku standardowych płyt g-k Siniat, używając do finalnej warstwy szpachlowej gładzi gipsowych Siniat (np. Nida Pro, Nida Efekt, Nida Gładka).

WAŻNE INFORMACJE TECHNICZNE DO ZASTOSOWANIA PODCZAS MONTAŻU PŁYT GTEC THERMAL PIR

- Nie można stosować płyt Gtec Thermal PIR na sufitach i innych poziomych elementach budowlanych.
- Ze względów montażowych zalecamy montaż płyt GTEC Thermal PIR przed wykonywaniem sufitów podwieszanych i okładzin sufitowych.
- Na nadprożach okiennych i drzwiowych, płyty powinny być przyklejone na całej powierzchni, a nie punktowo.
- Wszelkiego rodzaju przedmioty mocować za pomocą kołków montażowych bezpośrednio do podłoża nośnego – ściany masywnej.

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławaska 8
03-879 Warszawa
Info Nida: 801 11 44 77
www.siniat.pl