



## Suche tynki

### Prosty sposób na równe ściany

Istnieje wiele możliwości wykończenia wewnętrznych ścian budynku. Najchętniej stosowane są tynki, a wśród nich coraz częściej tynki gipsowe. Kiedy jednak chcemy wyremontować stare mieszkanie, w którym budowniczcy nie wiedzieli, co znaczy zachować pion, poziom czy kąt ścian, a jednocześnie nie zależy nam na skróceniu czasu remontu, warto skorzystać z technologii suchych tynków.

Co to są suche tynki? W wielkim skrócie - płyty gipsowo-kartonowe przyklejane do ścian murowanej. Suche, ponieważ w tej technologii nie używa się wody. Nie trzeba czekać miesiąca, aż wyschną tynki, aby kontynuować prace wykończeniowe. To ogromna zaleta tej metody. Już następnego dnia równo ścian można malować, kłaść tapetę lub układać glazurę. Z uwagi na zdecydowane skrócenie czasu wykonania robót wykończeniowych technologia suchych tynków godna jest tej uwagi w nowo budowanych domach.

Suche tynki układają się nie tylko w pomieszczeniach mieszkalnych, kuchniach, łazienkach, pomieszczeniach technicznych. Trzeba tu jednak pamiętać o wyborze odpowiedniego rodzaju płyt. W pokojach wystarczy standardowa płyta gipsowo-kartonowa GKB, w kuchniach i łazienkach należy zastosować płytę impregnowaną GKBI, tzw. zieloną. W pomieszczeniach technicznych, np. kotłowniach warto zainwestować w bezpieczną, czerwoną płytę ogniochronną GKF.

## Krok 1

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA



Podłoże chłonne

Podłoże o dużej oraz źródnicowanej chłonności (beton komórkowy, silikat, mur mieszany itp.) należy zagruntować rodkiem gruntującym Knauf Grundiermittel lub Knauf Aufbrennsperre.



Podłoże szczelne, niechłonne

Podłoże szczelne, niechłonne (np. beton) należy zagruntować rodkiem gruntującym Knauf Betokontakt.



## Krok 2

### WYZNACZANIE MIEJSCA PRZYKLEJENIA PIERWSZEJ PŁYTY

Zanim przystąpimy do przyklejenia pierwszej płyty przy pomocy kleju gipsowego Perfix lub masy szpachlowej Fugengutler wyznaczamy miejsce jej przyklejenia, zwracając uwagę na uchwycenie pionu. W tym celu przydaje się długa poziomnica.



## Krok 3

### PRZYGOTOWANIE KLEJU

Zawartość worka z klejem gipsowym Perfix wsypujemy do pojemnika z odpowiednią ilością czystej wody (dozowanie zgodnie z opisem worku). Po naszczeniu zawartość worka klej mieszamy elektrycznym mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednolitej masy.



## Krok 4

### NAKŁADANIE KLEJU

Na równych podłożach zamiast Perfixu płyt kleimy cienką warstwę masy szpachlowej. Naciągamy ją przy pomocy paczki białej na krawędziach i wzdłuż płyty.

Na nierównych podłożach nakładamy placki Perfixu w rozstawie ok. 35 cm. Na krawędziach kładziemy je gęściej.

Na bardzo nierównym podłożu najpierw osadzamy za pomocą kleju Perfix paski płyty (ok. 100 mm szerokości) na krawędziach i wzdłuż, a następnie przyklejamy do nich płytę przy pomocy masy szpachlowej Fugenfuller Leicht.

## Krok 4

### NAKŁADANIE KLEJU c.d.

W przypadku płyt o grubości 12,5 mm placki kleju Perfix lub masy szpachlowej Knauf Fugenfuller układamy po obwodzie oraz jeden rząd pośrodku wzdłuż płyty. W przypadku płyt o grubości 9,5 mm klej lub masę szpachlową układamy po obwodzie oraz w dwóch, równo rozstawionych rzędach wzdłuż płyty.



## Krok 5

### USTAWIANIE PŁYTY

Sprawdzamy, czy płyta jest ustawiona pionowo, a ewentualne odchylenia korygujemy za pomocą łaty i gumowego młotka.



## Krok 6

### USTAWIANIE PŁASZCZYZNY PŁYTY

Czynność tę wykonujemy przy pomocy łaty po przekątnej, w pionie i poziomie. Następnie płytę dostawiamy na styk do poprzedniej i wyrównujemy za pomocą łaty i młotka gumowego, aby uzyskać jedną płaszczyznę.



## Krok 7

Po całkowitym wyschnięciu kleju przystępujemy do spoinowania płyt. Spoiny należy odpylić i zagruntować przy pomocy rodka gruntującego np. Tiefengrund.



## Wskazówki

- Do szpachlowania połączeń płyt montujemy masę szpachlową Fugenfuller lub produktu o ulepszonych parametrach Uniflott.
- Należy pamiętać, aby masę szpachlową NIE ROZRABIAĆ MECHANICZNIE PRZY POMOCY WIERTAREK. Należy rozrabiać ją ręcznie zgodnie z instrukcją, zamieszczoną na opakowaniu.
- Rozrobioną masę szpachlową nakładamy na połączenia płyt, a następnie wtapiamy w nią taśmę zbrojącą z włókna szklanego lub papierową. Sprawna technika szpachlowania spoin zapewnia jakość efektu ostatecznego. Dlatego polecamy sięgnąć do "Sztuki szpachlowania" z cyklu Akademii Budowania Knauf.
- Do szpachlowania całych powierzchni płyt g-k, w celu uzyskania efektu tynkowanej ciany polecamy gład gipsowy Uniglatt.



## Najczęściej popełniane błędy podczas wykonywania suchych tynków.

- wykonywanie suchych tynków w zbyt niskich temperaturach (poniżej +5°C)
- klejenie na zawilgocone powierzchnie
- nieodpowiednie przygotowanie podłoża
- brak zastosowania środków gruntujących
- stosowanie niesystemowych środków gruntujących
- niewłaściwe wymieszanie kleju
- grubość placka kleju mniejsza niż 1,5 cm
- korygowanie ustawienia płyt po upływie 10 min od przyklejenia
- przyklejanie płyt na powierzchniach ukośnych lub sufitach
- zbyt duży odstęp między plackami kleju gipsowego



+48 22 36 95 100



[www.knauf.pl](http://www.knauf.pl)



[mail@knauf.pl](mailto:mail@knauf.pl)

ABK/POL/01.09

KNAUF Sp. z o.o. ul. Wiatowa 25, 02-229 Warszawa

Osiągnięcia konstrukcyjnych, statycznych i fizycznych właściwości systemów Knauf jest możliwe, gdy zapewnimy właściwe stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.