



INSTRUKCJA MONTAŻU
OCIEPLENIE BUDYNKÓW OD WEWNĄTRZ

SPOSÓB MONTAŻU

Zalecenia odnośnie przechowywania

Należy przechowywać płyty w stanie suchym. Nie stosować wilgotnych płyt do montażu, jeśli dojdzie do zawilgocenia, należy płyty pozostawić do wyschnięcia.

Przygotowanie powierzchni ścian

Komponent systemu:



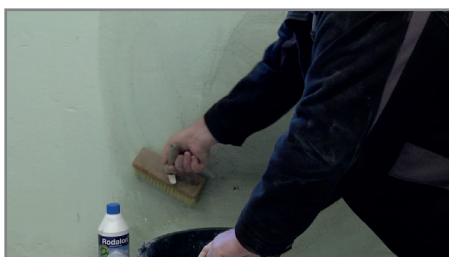
SENSEC® PS 50 - preparat grzybobójczy



SENSEC® BASE - Preparat gruntujący

Potrzebne narzędzia:

- narzędzia do oczyszczenia ścian z zabrudzeń
- pędzel ewentualnie spryskiwacz do nakładania preparatu grzybobójczego



1. Przed przystąpieniem do właściwego montażu Płyt **SENSEC®** należy oczyścić powierzchnię ścian z materiałów mogących wpływać na jego właściwości klejace. Takich jak kurz, wszelkiego rodzaju zabrudzenia, ziarenka piasku czy innych materiałów, itp. Powłoki budowlane o wątpliwej nośności (np. warstwy malarskie, stare i zniszczone tapety, odparzone czy kruszące tynki, powierzchnie gipsowe) również należy usunąć. Bardzo istotne jest zadbanie o oczyszczenie z zagrzybień i pleśni. W tym celu stosujemy środek **SENSEC® PS 50**. Wszelkie ubytki i zbędne krzywizny ścian należy wyrównać tynkiem cementowo - wapiennym.



2. Na tak przygotowaną powierzchnię наносimy preparat gruntujący **SENSEC® BASE** wzmacniający przyczepność do Płyt **SENSEC®**. Jeżeli prace wykonujemy w budynkach już zamieszkałych to należy zabezpieczyć miejsce folią malarską. W celu ochrony dróg oddechowych przed zanieczyszczeniami lotnymi należy stosować półmasksi jednorazowe.

Montaż

Komponenty systemu:



SENSEC® GLUE - zaprawa klejowa



SENSEC® FILLER - masa szpachlowa



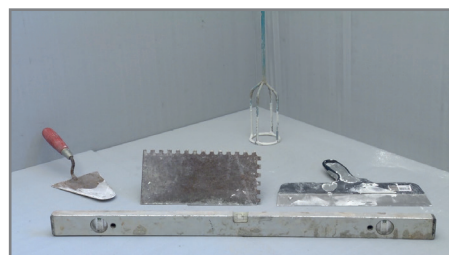
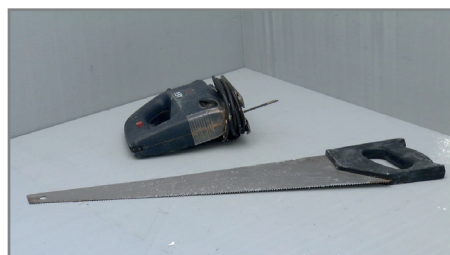
SENSEC® BASE - preparat gruntujący



PŁYTA SENSEC®

Potrzebne narzędzia:

- piłka do drewna lub wyrzynarka elektryczna
- mieszadło
- paca zębata o ząbkach 8 mm
- szpachelka
- kielnia
- pędzle budowlane ewentualnie spryskiwacz
- poziomica
- miara





1. Montaż rozpoczynamy od przygotowania zaprawy klejowej **SENSEC® GLUE** w tym celu zawartość opakowania kleju dodać do wody i wymieszać wiertarką z przyłączonym mieszadłem do uzyskania jednolitej konsystencji. Tak przygotowaną zaprawę równomiernie rozprowadzamy po powierzchni ściany pacą zębatą. Prawidłowo naniesiona warstwa powinna mieć grubość około 5/6 mm.

2. Przyklejanie płyt rozpoczynamy w dolnym rogu ściany, ważne jest by pierwszą płytę dobrze wypoziomować i zostawić kilku milimetrowy odstęp między podłogą a płytami. Płytę przyklejamy karbowaną powierzchnią mocno dociskając ją do ściany.



3. Kolejną płytę montujemy w identyczny sposób z tym że na krawędzi poprzednio zamocowanej płyty nakładamy warstwę kleju i do tak przygotowanej krawędzi płyty dociskamy następną. **Ważne jest by przyklejać płyty na tak zwaną „zakładkę” czyli w taki sposób by krawędzie między płytami tworzyły literę T.** Nadmiar kleju między krawędziami płyt usuwamy kielnią i „sfazowujemy” wszystkie łączenia tworząc wgłębienia do 1 cm (tzw. fugi).



4. Płyty **SENSEC®** standardowo są dostarczane w rozmiarach **1 m na 0,61 lub 1,22 m** i w **grubościach od 25 mm do 100 mm**, przy czym należy zaznaczyć łatwość dostosowania kształtu poprzez ich docięcie piłą do drewna lub wyrzynarką elektryczną. Aby uniknąć powstawania mostków cieplnych w pobliżu okien, należy również we wnękach okiennych przyklejać płyty **SENSEC®**. Odpowiednio je docinając i dobierając pod względem grubości, lub domówić specjalnie przygotowaną kształtkę o zmniejszonym rozmiarze tj. **240 x 500 x 19 mm**. (Schemat montażu pokazany na rys.1.).

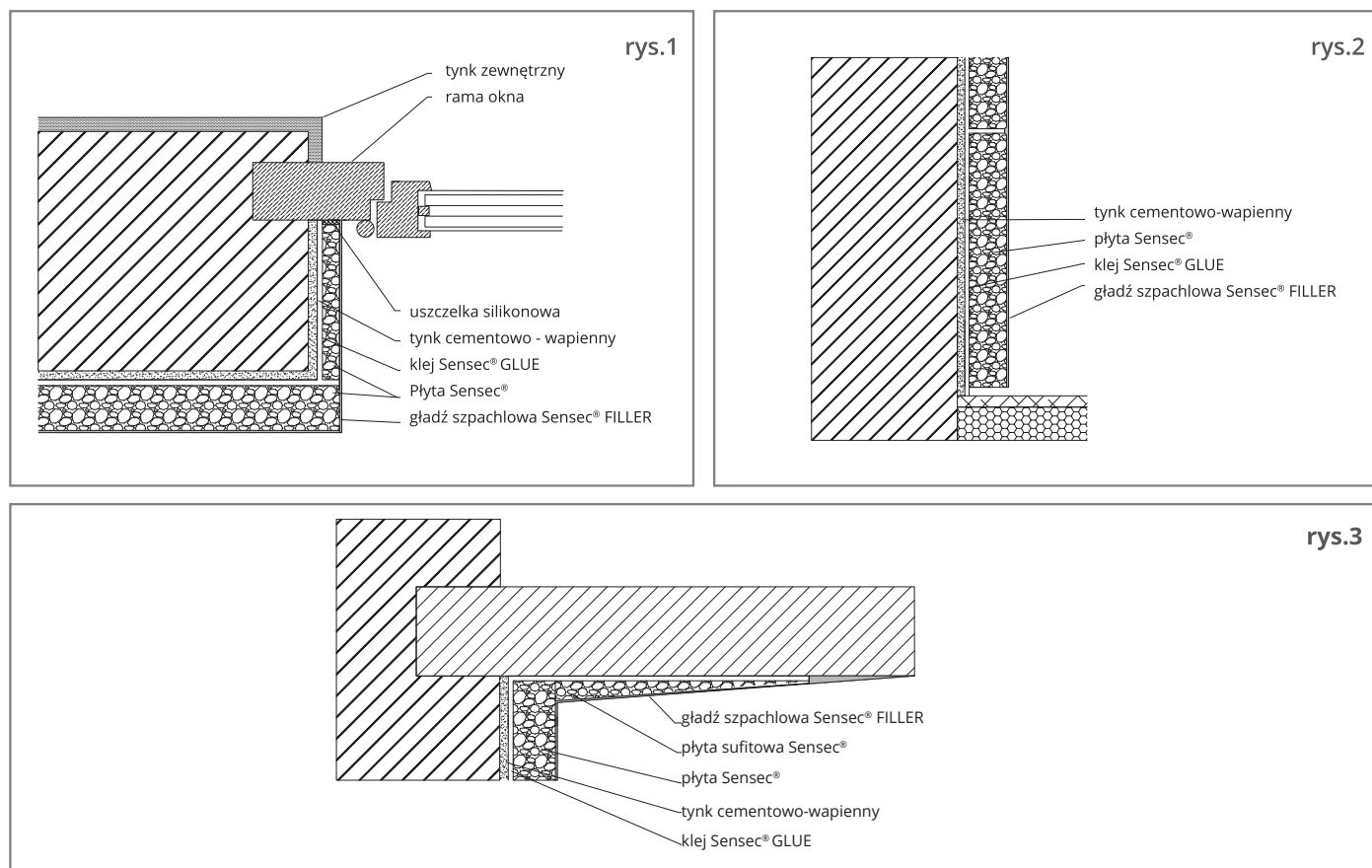
5. Podobnie przedstawia się sytuacja w miejscach łączenia się ścian działowych lub stropu z ścianami zewnętrznymi, by uniknąć powstawania w tych miejscach mostków cieplnych należy stosować łączniki typu klin z płyt **SENSEC®** standardowy wymiar to **610 x 400 x 5/28 mm**. (Schemat montażu pokazany na rys.2-3.).



6. Po wyschnięciu kleju spoiny wypełniamy masą szpachlową **SENSEC® FILLER**.

PŁYTY SENSEC są tak stabilne wymiarowo, że zbędne jest stosowanie wzmocnienia spoin taśmą szklaną. Przed zatynkowaniem i malowaniem ścian należy zagruntować całą ich powierzchnie preparatem **SENSEC® BASE**. Następnie należy odczekać do wyschnięcia zagruntowanej ściany (24 h) i nałożyć warstwę masy szpachlowej **SENSEC® FILLER** (przyjęto stosować warstwę o grubości ok. 1 mm). Wszelkie nierówności należy zeszlifować.

Schemat montażu SENSEC®



Wykończenie

Komponenty systemu:



SENSEC® PARGET - masa tynkarska



SENSEC® DYE - polikrzemianowa farba

Potrzebne narzędzia:

- nierdzewna paca
- wałek malarski
- pędzel do nanoszenia farby lub agregat natryskowy



- Na równą i gładką, zagruntowaną uprzednio ścianę można nanosić masę tynkarską **SENSEC® PARGET** za pomocą wałka malarskiego lub na płaskich powierzchniach pacą a następnie rozwałkować wałkiem.
- Innym rozwiązaniem jest zastosowanie farby paroprzepuszczalnej **SENSEC® DYE**, w tym celu **nanosimy ją dwukrotnie w odstępach 8 godzinnych** (po całkowitym utwardzeniu pierwszej warstwy).
- Istnieje również możliwość klejenia tapet papierowych, a także glazury (z uwzględnieniem miejsca na odparowanie i oddychanie ściany - 1/2 wysokości ściany bez glazury).

STEINBERG®

Właścicielem marki SENSEC® jest STEINBERG Sp. z o.o.
Dostawca innowacyjnych materiałów, systemów i urządzeń.
Swoją działalnością przyczynia się do oszczędności energii
oraz ochrony zdrowia ludzkiego.

ul. 22 Lipca 62, 32-540 Trzebinia
tel.: +48 32 72 00 916
fax: +48 32 72 00 911
info@sensec.pl
www.sensec.pl