

Klasa I TBg – przedmiot PODSTAWY BUDOWNICTWA 15.04.2020

Proszę przepisać do zeszytu poniższe notatki, obejrzeć załączone filmy

Temat I: **Materiały wykończeniowe – wyroby malarskie**

1. Do materiałów malarskich zaliczamy:
 - a) Farby – wyroby malarskie nawierzchniowe lub podkładowe tworzące powłoki barwne i kryjące
 - b) Emalie – nawierzchniowe wyroby malarskie tworzące barwne, kryjące powłoki; zawierające m.in. rozpuszczalniki organiczne
 - c) Lakiery – wyroby malarskie tworzące powłoki przezroczyste, najczęściej bezbarwne
2. Składniki materiałów malarskich to: spoiwa, wypełniacze, pigmenty, barwniki, rozpuszczalniki, rozcieńczalniki oraz środki pomocnicze (np. bakterio- i grzybobójcze, matujące, przyspieszające schnięcie itp.) Nie każdy materiał malarski zawiera wszystkie w/w składniki. Podstawowy składnik to spoiwo. Od nazwy spoiwa tworzy się nazwy farb i technik malarskich. Spoiwa mogą rozpuszczać się w wodzie lub być rozpuszczalne w rozpuszczalnikach organicznych (np. benzyna, aceton, alkohol etylowy)
3. Rodzaje farb:
 - a) Farby wapienne
 - b) Farby cementowe
 - c) Farby klejowe
 - d) Farby kazeinowe
 - e) Farby krzemianowe
 - f) Farby olejne
 - g) Farby emulsyjne
 - h) Lakiery (wodne lub rozpuszczalnikowe)
 - i) Lakierobejce do drewna
 - j) Farby chemoutwardzalne, dwuskładnikowe
 - k) Farby antykorozyjne
 - l) Farby specjalistyczne (np. ognioochronne do podłogi stalowych, do ochrony tynków przed graffiti farby tablicowe, farby kryjące plamy i zacieki, farby do malowania plastiku, płytek glazury itp.)
 - m) Farby dekoracyjne – strukturalne

ZOBACZ PONIŻSZE FILMY: - dotyczą dekoracyjnych farb strukturalnych

<https://www.youtube.com/watch?v=lfqL6wxEP2o>

<https://www.youtube.com/watch?v=NCKiVCuOUbw>

<https://www.youtube.com/watch?v=bijLjpQyp1A>

Temat II: **Materiały wykończeniowe – tapety.**

Tapety są dostępne w postaci rulonów (zwoików). Rulony tradycyjnych tapet, zwane **eurorolkami**, mają najczęściej szerokość 0,53 m i długość 10,05 m (+/- 3%), co umożliwia położenie tapety na powierzchni ok. 5 m². Producenci oferują również tapety w innych rozmiarach (szer. 75, 100, 130 cm, długość rolki nawet do 100 m). Zwinięte w rulon tapety tną się na pasy zwane **brytami**, dostosowane do wysokości tapetowania. Tapety mogą być jednobarwne lub wzorzyste. Powtarzający się odcinek wzoru nazywa się **raportem**.

Rodzaje tapet ze względu na materiał:

1. Tapety papierowe
2. Tapety winylowe
3. Tapety raufaza
4. Tapety flizelinowe (z włókniny będącej mieszanką włókien celulozowych i tekstylnych)
5. Tapety z włókna szklanego
6. Tapety tekstylne
7. Tapety naturalne
8. Tapety z metalizowaną folią
9. Fototapety
10. Bordiury (bordery)

Dalszą część notatki można wydrukować i wkleić do zeszytu ↓↓↓

Ad. 3. TAPETA RAUFAZA

Jest to tapeta papierowa składająca się z dwóch lub trzech warstw papieru, między którymi znajdują się drewniane wiórki, tworzące na powierzchni tapety chropowatą fakturę. Najczęściej w kolorze białym. Raufaza bardzo dobrze kryje nierówności, ubytki lub rysy na ścianach. Można ją wielokrotnie malować dowolną farbą emulsyjną, lateksową lub lateksowo-akrylową. Nie jest odporna na wilgoć i wodę, dlatego znajduje zastosowanie tylko w suchych pomieszczeniach.

Ad. 10. BORDIURY (BORDERY)

Są to wąskie pasy wykończeniowe papierowe lub winylowe o szerokości od kilku do kilkunastu cm. Wykorzystuje się je do zasłaniania nierównego wykańczania krawędzi tapet lub łączenia kompozycji tapet. Przykleja się je na tapetę lub bezpośrednio na ścianę. Można je również stosować jako samodzielne elementy dekoracyjne.

ZOBACZ PONIŻSZE FILMY :

Jak wybrać tapetę: <https://www.leroymerlin.pl/prace-wykonczeniowe/jak-wybrac-tapete,e3432,l2720.html>

Jak krok po kroku przykleić tapetę papierową: <https://www.youtube.com/watch?v=Yi7gvk6S1xc>

Jak krok po kroku przykleić tapetę flizelinową: <https://www.youtube.com/watch?v=QmbP8X8F4gs>

Dziś nie zadaję pracy domowej pisemnej, PRZYPOMINAM natomiast!

Do dn. **22.04.2020. (środa)** proszę przesłać na mój mail: iwafijolek@gmail.com pracę domową z dnia **03.04.2020** oraz pracę na lekcji z dnia **08.04.2020**. **Nie przysyłajcie tym razem scanów notatek, jedynie prace, które wykonaliście!** Proszę o pliki .pdf lub .jpg. W tytule wiadomości mailowej proszę wpisać:

03.08.04.20_Nazwisko_ITB.

Praca zostanie oceniona.

Przypominam o terminowym wykonywaniu prac! To ma znaczenie przy ocenianiu.

To wszystko na dziś. Ciąg dalszy – **w piątek, 17.04.2020**. W razie potrzeby proszę komunikować się ze mną za pośrednictwem Messenger'a lub mailowo iwafijolek@gmail.com.

Pozdrawiam.

Iwona Fijołek

Dn. 15.04.2020