

## Posadzki dla przemysłu spożywczego



Miejsca zastosowań:

- rzeźnie, ubojnie, masarnie, hale rozbioru
- kuchnie, warzelnie, mleczarnie, udojnie, kwaszarnie
- stajnie, obory, chlewnie, kurniki
- piekarnie, suszarnie, łazienki, stołówki, kuchnie
- zamrażarnie, chłodnie, przechowalnie i dojrzewalnie owoców
- browary, winiarnie, wytwórnie soków, przetwórnice owoców

Przykładowe rozwiązania:

### Posadzka mineralno- polimocznikowa

Jest to grubowarstwowa posadzka mineralno-polimocznikowa o grubości ok. 3,0 ÷ 10,0 mm.

Wykonywana jest na odpowiedniej jakości podkładzie betonowym.

Najczęściej składa się z 2-uch warstw:

- warstwy gruntująco-wyrównującej ( niskolepka żywica polimocznikowa + posypka kwarcowa)
- warstwy zasadniczej (czteroskładnikowa, barwna żywica polimocznikowa + kruszywa mineralne)

Cechuje ją wysoka odporność na nacisk i tarcie oraz bardzo dobra odporność na duże skoki i szoki temperaturowe, wysoką wilgoć i kontakt z materiałem biologicznym.

W zależności od grubości i rodzaju zastosowanego rozwiązania posadzka może mieć odpowiednią klasę antypoślizgowości i odporności na temperaturę : 80 – 180 °C.

Szczególnie polecana do stosowania w miejscach o dużym natężeniu ruchu oraz konieczności utrzymania wysokiego stopnia czystości poprzez stosowanie gorącej pary wodnej.

### 2. Posadzka mozaikowa, epoksydowa

Jest to wysokiej klasy mozaikowa, wielowarstwowa posadzka epoksydowa o grubości ok. 2,5 – 3,5 mm.

Wykonywana jest na odpowiedniej jakości podkładzie betonowym.

Najczęściej składa się z 5-u warstw:

- warstwy gruntująco-wyrównującej ( niskolepka żywica epoksydowa + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwy zasadniczej (mieszanina bezbarwnej żywicy epoksydowej + kolorowy mix kruszywa )
- warstwy doszczelniającej (bezbarwna dwuskładnikowa, żywica epoksydowa )
- warstwa zamykająca ( bezbarwna, połyskliwa lub matowa powłoka chemoutwardzalna )

Cechuje ją wysoka estetyka i trwałość a zwłaszcza odporność na ścieranie i nacisk.

Szczególnie polecana do stosowania w miejscach o wysokich oczekiwaniach estetycznych oraz średnim natężeniu ruchu.

### Posadzka metakrylowa

Jest to standardowa, wielowarstwowa posadzka żywiczna o grubości ok. 2,0 – 3,5 mm.

Wykonywana jest na odpowiedniej jakości podkładzie betonowym.

Najczęściej składa się z 3-ech warstw:

- warstwy gruntująco-wyrównującej ( niskolepka żywica + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwy zasadniczej ( barwna żywica + wypełniacz lub bezbarwna żywica + barwne kruszywa )
- warstwa doszczelniająco-zamykająca ( barwna lub bezbarwna żywica metakrylowa )

Cechuje ją możliwość bardzo szybkiego wykonania ( nawet w niskich temperaturach ) oraz dobre parametry eksploatacyjno-użytkowe. W zależności od uzgodnień może być gładka lub antypoślizgowa. Polecana do stosowania w suchych miejscach z potrzebą ograniczenia czasu wykonywania prac.

#### Posadzka poliuretanowa

Jest to wielowarstwowa posadzka epoksydowa o grubości ok. 2,0 – 3,5 mm.

Wykonywana jest na odpowiedniej jakości podkładzie betonowym.

Najczęściej składa się z 3-ech warstw:

- warstwy gruntująco-wyrównującej ( niskolepka żywica epoksydowa + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwy zasadniczej (dwuskładnikowa, barwna żywica poliuretanowa )
- warstwa doszczelniająco-zamykająca (dwuskładnikowa, barwna powłoka chemoutwardzalna )

Cechuje ją możliwość stosunkowo szybkiego wykonania ( nawet w niskich temperaturach ) oraz dobre parametry eksploatacyjno-użytkowe. Może być gładka lub antypoślizgowa.

Polecana do stosowania w miejscach o małym natężeniu ruchu i potrzebie łatwego usuwania zabrudzeń oraz niskich lub zmieniających się temperaturach eksploatacji ( - 50 ÷ + 35° C).