



Paździerz konopny

Opis produktu

Paździerz konopny - naturalne wypełnienie, izolacja i baza pod zdrowy dom

Paździerz konopny to naturalny, rozdrobniony rdzeń łodyg konopi włóknistych – surowiec budowlany, który od wieków sprawdza się wszędzie tam, gdzie liczy się zdrowy mikroklimat, ciepło i trwałość bez kompromisów. Dziś wraca do łask jako podstawa budownictwa naturalnego, zarówno w renowacji starych domów, jak i nowoczesnych konstrukcji.

Najważniejsze zastosowania paździerza konopnego:

- **Izolacyjne wypełnienie ścian, dachów i podłóg**- doskonale nadaje się do mieszania z gliną lub wapnem – uzyskujemy lekkie, oddychające przegrody o wyjątkowej izolacyjności cieplnej i akustycznej.
- **Hempcrete (beton konopny)**- bazowy składnik mieszanki z wapnem i wodą. Pozwala budować ściany, podłogi i dachy, które są trwałe, oddychające i odporne na grzyby oraz wilgoć.
- **Prefabrykaty i bloki konopne**- wykorzystywany do produkcji lekkich, ekologicznych bloczków ściennych i izolacyjnych.
- **Lekka izolacja akustyczna**- paździerz konopny tłumi dźwięki – sprawdza się jako podsypka i wypełnienie stropów, ścian działowych oraz podłóg.
- **Naturalny wypełniacz do mas glinianych i wapiennych**- usprawnia właściwości termoizolacyjne, zmniejsza skurcz

masy, stabilizuje podkłady i warstwy wyrównujące.

- **Regulacja mikroklimatu**- chłonie i oddaje wilgoć, przeciwdziała rozwojowi pleśni, sprzyja zdrowemu mikroklimatowi w domu.

Kluczowe właściwości:

- 100% naturalny, biodegradowalny, bez chemii i pestycydów
- Gęstość nasypowa: ok. 100-130 kg/m³
- Frakcja: 5-25 mm (inna na zamówienie)
- Wilgotność:
- Opór cieplny λ : 0,045-0,055 W/mK
- Wysoka odporność na grzyby, pleśnie i szkodniki
- Wysoka dyfuzyjność - przegrody „oddychają”
- Brak pylenia i drażniących dodatków - przyjazny alergikom
- Regulacja wilgotności powietrza, magazynowanie ciepła

Przykładowe proporcje użycia:

- **Hempcrete (beton konopny):** 1 część paździerza : 1,5 części [wapna](#) : 2 części wody
- **Izolacja i podsypki:** zgodnie z projektem, najczęściej luzem lub lekko zagęszczony
- **Masy gliniano-/wapienno-konopne:** 10-30% objętości mieszanki
- **Wypełnienia prefabrykatów:** według receptury producenta

Dlaczego warto wybrać paździerz konopny z REDUKS.PL?

- Surowiec pochodzi z certyfikowanych upraw (Polska/EU)
- Dobrze przygotowana frakcja - bez zbyt wielu zanieczyszczeń i nadmiaru włókien
- Sprawdzony w praktyce - rekomendowany przez wykonawców, konserwatorów i miłośników budownictwa naturalnego
- Działa w nowych domach i przy remoncie Ruinek - pozwala łączyć tradycję z nowoczesnością