

02.1.1. ZAPRAWA KLEJOWA

- mineralna zaprawa klejowa przeznaczona do mocowania płyt termoizolacyjnych, dostosowana do obróbki ręcznej lub maszynowej,
- zużycie: 3,5 – 5,0 kg/m².

02.1.2. PŁYTY STYROPIANOWE, system fasadowy

Charakterystyka produktu:

- Norma PN-EN 13163:2004/AC:2006,
- uniwersalny materiał termoizolacyjny,

Właściwości techniczne:

- wymiary: 1000x500mm, grubość: 180mm,
- odporny na wilgoć i korozję biologiczną,
- opór cieplny dla grubości nominalnej 50mm $\geq 1,25m^2KW$,
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,038$,
- grubość (klasa T2) ± 1 mm, długość (klasa L2) ± 2 mm, szerokość (klasa W2) ± 2 mm,
- prostokątność (klasa S1) ± 5 mm/1000mm,
- płaskość (klasa P3) ± 10 mm,
- wytrzymałość na zginanie (klasa BS115) ≥ 115 kPa,
- naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym ≥ 70 kPa,
- wytrzymałość na rozciąganie ≥ 100 kPa
- wytrzymały na obciążenia mechaniczne,
- lekki i łatwy w obróbce,
- reakcja na ogień: samogasnący,
- odporny na substancje chemiczne,

Forma dostawy:

- płyty: 1000x500mm
- wyroby EPS mogą być łatwo przycięte na miejscu za pomocą zwykłych narzędzi do cięcia.

Zastosowanie:

- do wykonywania izolacji cieplnej ścian zewnętrznych, objętych: Aprobata Techniczną, Europejską Aprobata Techniczną ETAG 004,
- w zewnętrznych systemach ocieplenia ETICS zgodnych z wymogami PN-EN 13499.

02.1.3. ŁĄCZNIKI DO MOCOWANIA STYROPIANU DO PODŁOŻA

- łączniki mechaniczne z trzpieniem tworzywowym, głębokość kotwienia ≥ 40 mm, średnica otworu 8 mm,
- średnica talerzyka dociskowego 60 mm.
- ilość łączników wg zaleceń producenta.

02.1.4. ZAPRAWA ZBROJĄCA

- na mineralne i organiczne, sztywne podłoża,
- o doskonałych właściwościach obróbki, na bazie białego cementu,
- do stosowania w bezspoinowych systemach ociepleń,
- siatka zbrojąca o uniwersalnym zastosowaniu układana na zakład w górnej części masy zbrojącej,
- odporna na działanie alkaliów, charakteryzująca się stabilnością wymiarów oraz wysoką wytrzymałością na rozciąganie (≥ 1700 N / 50 mm).

02.1.5. TYNK MOZAIKOWY

- cokoły z tynku mozaikowego w kolorze ciemnoszarym, o możliwie jednolitym ubarwieniu ziaren
- tynk mozaikowy zewnętrzny – gr. kruszywa 1 – 1.6 mm,
- wygląd zewnętrzny – jednorodna masa, bez zanieczyszczeń mechanicznych i obcych wtrąceń,
- gęstość objętościowa, g/cm³ – 1.80 +/- 10%,
- odporność na występowanie rys skurczowych – brak rys,
- preparat gruntujący zalecany przez producenta tynku mozaikowego,
- w strefie ogó102.1.1. ZAPRAWA KLEJOWA
- mineralna zaprawa klejowa przeznaczona do mocowania płyt termoizolacyjnych, dostosowana do obróbki ręcznej lub maszynowej,
- zużycie: 3,5 – 5,0 kg/m².

02.1.2. PŁYTY STYROPIANOWE, system fasadowy

Charakterystyka produktu:

- Norma PN-EN 13163:2004/AC:2006,
- uniwersalny materiał termoizolacyjny,

Właściwości techniczne:

- wymiary: 1000x500mm, grubość: 180mm,
- odporny na wilgoć i korozję biologiczną,
- opór cieplny dla grubości nominalnej 50mm $\geq 1,25m^2KW$,
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,036$,
- grubość (klasa T2) $\pm 1mm$, długość (klasa L2) $\pm 2mm$, szerokość (klasa W2) $\pm 2mm$,
- prostokątność (klasa S1) $\pm 5mm/1000mm$,
- płaskość (klasa P3) $\pm 10mm$,
- wytrzymałość na zginanie (klasa BS115) $\geq 115kPa$,
- naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym $\geq 70kPa$,
- wytrzymałość na rozciąganie $\geq 100kPa$
- wytrzymały na obciążenia mechaniczne,
- lekki i łatwy w obróbce,
- reakcja na ogień: samogasnący,
- odporny na substancje chemiczne,

Forma dostawy:

- płyty: 1000x500mm
- wyroby EPS mogą być łatwo przycięte na miejscu za pomocą zwykłych narzędzi do cięcia.

Zastosowanie:

- do wykonywania izolacji cieplnej ścian zewnętrznych, objętych: Aprobata Techniczną, Europejską Aprobata Techniczną ETAG 004,
- w zewnętrznych systemach ocieplenia ETICS zgodnych z wymogami PN-EN 13499.

02.1.3. ŁĄCZNIKI DO MOCOWANIA STYROPIANU DO PODŁOŻA

- łączniki mechaniczne z trzpieniem tworzywowym, głębokość kotwienia ≥ 40 mm, średnica otworu 8 mm,
- średnica talerzyka dociskowego 60 mm.
- ilość łączników wg zaleceń producenta.

02.1.4. ZAPRAWA ZBROJĄCA

- na mineralne i organiczne, sztywne podłoża,
- o doskonałych właściwościach obróbki, na bazie białego cementu,
- do stosowania w bezspoinowych systemach ociepleń,
- siatka zbrojąca o uniwersalnym zastosowaniu układana na zakład w górnej części masy zbrojącej,
- odporna na działanie alkaliów, charakteryzująca się stabilnością wymiarów oraz wysoką wytrzymałością na rozciąganie (≥ 1700 N / 50 mm).
-

02.1.5. TYNK MOZAIKOWY

- cokoły z tynku mozaikowego w kolorze ciemnoszarym, o możliwie jednolitym ubarwieniu ziaren
- tynk mozaikowy zewnętrzny – gr. kruszywa 1 – 1.6 mm,
- wygląd zewnętrzny – jednorodna masa, bez zanieczyszczeń mechanicznych i obcych wtrąceń,
- gęstość objętościowa, g/cm³ – 1.80 +/- 10%,
- odporność na występowanie rys skurczowych – brak rys,
- preparat gruntujący zalecany przez producenta tynku mozaikowego,
- w strefie ogólnodostępnej z podwójną warstwą zbrojącą,
- temperatura stosowania - od +10°C do +25°C,
- czas schnięcia - ok. 8 godzin,
- czas utwardzenia - ok. 48 godzin,

02.1.6. TYNK AKRYLOWY NA SIATCE

- struktura baranek, ziarno 1,5mm,
- do ręcznego wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków.
- Przeznaczony zarówno na podłoża mineralne (jak np.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny), jak i na podłoża pokryte dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych.
- odporny na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych
- duża odporność na uszkodzenia mechaniczne, czyszczenie,
- zabezpieczony przed porostem glonów i grzybów
- możliwy natrysk maszynowy
- Temp. stosowania i podłoża: +5°C ÷ +25°C
- Przechowywanie:
 - 24 miesiące od daty produkcji w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, w suchych i chłodnych warunkach. Nie składować palet jedna na drugiej. Chronić przed mrozem.
- nodostępnej z podwójną warstwą zbrojącą,
- temperatura stosowania - od +10°C do +25°C,
- czas schnięcia - ok. 8 godzin,
- czas utwardzenia - ok. 48 godzin,

02.1.6. TYNK AKRYLOWY NA SIATCE

- struktura baranek, ziarno 1,5mm,
- do ręcznego wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków.
- Przeznaczony zarówno na podłoża mineralne (jak np.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny), jak i na podłoża pokryte dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych.
- odporny na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych
- duża odporność na uszkodzenia mechaniczne, czyszczenie,
- zabezpieczony przed porostem glonów i grzybów
- możliwy natrysk maszynowy
- Temp. stosowania i podłoża: +5°C ÷ +25°C
- Przechowywanie:
 - 24 miesiące od daty produkcji w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, w suchych i chłodnych warunkach. Nie składować palet jedna na drugiej. Chronić przed mrozem.