



ZASTOSOWANIE:

Zaprawa klejąca wchodzi w skład Bezspoinowego Systemu Ociepleń (BSO) FOVEO TECH S. Przeznaczona jest do przyklejania płyt styropianowych do wszelkich podłoży budowlanych: betonowych, silikatowych, ceramicznych, tynków cementowych, cementowo-wapiennych itp. Nadaje się do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków nowych lub poddawanych termomodernizacji. Można jej używać do wypełniania i szpachlowania ubytków ustabilizowanego podłoża.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże przeznaczone do przyklejania płyt styropianowych powinno być równe, suche, mocne, oczyszczone z kurzu, pozbawione zanieczyszczeń oraz wolne od agresji biologicznej (grzyby, pleśń, mchy), chemicznej itp. Wszelkiego rodzaju zabrudzenia należy oczyścić wodą pod zwiększonym ciśnieniem. Stare tynki i powłoki malarskie o słabej przyczepności należy usunąć. Ubytki uzupełnić Zaprawą Klejącą KS 10 (max do 6,0 mm w jednej warstwie) lub standardową zaprawą tynkarską. Podłoża o słabej nośności, mocno chłonne lub skredowane (tzn. zostawiające ślady pyłu po potarciu dłonią) w celu wzmocnienia i zmniejszenia ich chłonności należy pomalować Gruntem Akrylowym GA 10 na 24 godz. przed przyklejaniem styropianu. Na świeżych tynkach cementowych lub cementowo-wapiennych styropian można przyklejać nie wcześniej niż po 14 dniach od ich wykonania, na betonie zaś nie wcześniej niż po upływie 30 dni. Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność oraz zakończony proces twardnienia. W przypadku konieczności klejenia płyt styropianowych na podłożach o słabej nośności, konieczne jest wykonanie próby przyczepności zaprawy klejącej. W tym celu należy przykleić w kilku miejscach kostki styropianu o wielkości 10x10 cm i odrywać ręcznie po 4-7 dniach. Podłoże jest odpowiednie, gdy rozerwanie następuje w styropianie. Jeżeli zaprawa klejąca zostanie oderwana ze styropianem i warstwą podłoża należy przed przyklejaniem płyt usunąć słabą warstwę i pomalować Gruntem Akrylowym GA 10 na 24 godz. przed przyklejaniem płyt.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY:

Do czystego pojemnika wlać 5,5-6,0 litra czystej chłodnej wody i podczas mieszania wsypać całą zawartość worka 25 kg (0,22-0,24 litra wody na 1 kg proszku). Wymieszać przy pomocy wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednorodnej masy i pozostawić na ok. 5 minut. Przemieszać ponownie, ewentualnie korygując konsystencję niewielką ilością wody. Nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji poza wodą. Czas przydatności do użycia po zarobieniu z wodą – do 4 godz. W przypadku jej zgęstnienia w tym czasie, należy ją ponownie intensywnie przemieszać nie dodając wody ani świeżej zaprawy. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy zaprawy: przyczepność do podłoża, wytrzymałość na odrywanie, czas wiązania.

PRZYKLEJANIE PŁYT STYROPIANOWYCH:

Styropian do ociepleń metodą BSO powinien odpowiadać wymaganiom normy PN-EN 13163:2004. W przypadku ścian, na obrzeże płyty styropianu (o wymiarach 50x100 cm) nałożyć ciągły pas zaprawy klejącej szerokości min. 3 cm i grubości 1-2 cm oraz „placki” o średnicy 8-12 cm – w sześciu miejscach rozłożonych symetrycznie na płycie. Łączna powierzchnia nałożonej zaprawy powinna obejmować co najmniej 40% powierzchni płyty, a po dociśnięciu płyta powinna być przyklejona w minimum 60% swojej powierzchni. W przypadku równych podłoży oraz sufitów, czy cokołów nałożyć zaprawę klejącą na całej powierzchni płyty za pomocą pacy metalowej z ząbkami (przynajmniej 10x10 mm). Po nałożeniu zaprawy klejącej, płytę należy bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć tak, aby uzyskać równą płaszczyznę z sąsiednimi płytami. Płyty przyklejać mijankowo, szczelnie dosuwając do poprzednio przyklejonych. Płyty świeżo przyklejanej nie wolno dociskać po raz drugi ani jej poruszać. Szpary większe niż 2 mm należy wypełnić paskami styropianu. Po upływie minimum 24 godzin od przyklejania styropianu powierzchnie płyt przeszliować papierem ściernym i wykonać dodatkowe mocowanie kołkami według projektu technicznego lub Instrukcji ITB nr 334/2002. Generalnie zalecamy stosowanie kołków w ilości 4 szt./m², zaś w strefach brzegowych i cokołach 6-8 szt./m². Głębokość zakotwienia kołków w podłożach zwartych nie powinna być mniejsza niż 6 cm, zaś w podłożach lekkich (beton komórkowy, keramzytobeton itp.) nie mniejsza niż 8 cm. W przypadku bloczków z pustkami powietrznymi, kołek musi przechodzić przez co najmniej dwa zębra bloczka. Do wykonania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego stosować Zaprawę Klejącą KU 11.

UWAGI / ZALECENIA:

Stosować w temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C. Nie nakładać na nagrzane podłoże. W trakcie pracy należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia, silnego wiatru, działania deszczu. Temperatura podłoża i otoczenia podczas prac i przez kolejne 24 godzin nie może być niższa od +5°C. Stwardniałej, rozrobionej już masy nie należy rozrabiać z wodą lub świeżym materiałem. Nie wprowadzać kleju w połączenia płyt izolacyjnych. Podane informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu, prace prowadzić zgodnie z instrukcjami ITB nr 334/2002 oraz 418/2007, z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Producent nie ponosi odpowiedzialności prawnej za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

PRZECHOWYWANIE:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w suchym przewiewnym miejscu, w nieuszkodzonych opakowaniach. Temperatura przechowywania od +5°C do +30°C. Chronić przed deszczem, wilgocią i nasłonecznieniem.

NARZĘDZIA:

Wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, kielnia, pace stalowe, zębate.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA:

Produkt zawiera cement i po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu niezwłocznie przepłukać czystą wodą i skonsultować się z lekarzem. Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

DANE TECHNICZNE:

| | |
|--|----------------------|
| Czas otwarty: (od naniesienia do położenia płyt) | do 20 minut |
| Czas gotowości zaprawy do pracy (od zarobienia z wodą) | 4 godziny |
| Przyczepność do betonu | ≥ 0,3 MPa |
| Przyczepność do styropianu | ≥ 0,1 MPa |
| Temperatura stosowania | od +5°C do +25°C |
| Średnie zużycie na 1 m ² przy przyklejaniu płyt metodą obrzeżowo-punktową | od 4 do 5 kg |
| Średnie zużycie na 1 m ² przy przyklejaniu płyt całą powierzchnią | od 5 do 7 kg |
| Ilość wody na cały worek 25 kg | ok. 5,5 do 6,0 litra |

KLASYFIKACJA BEZPIECZEŃSTWA:



Produkt drażniący, zawiera cement, zawartość chromu Cr (VI) < 0,0002%

- R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
- R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
- S2 – Chronić przed dziećmi
- S22 – Nie wdychać pyłu
- S24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
- S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
- S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
- S46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

DOKUMENTACJA TECHNICZNA:



Produkt wchodzi w skład Zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem FOVEO TECH S objętego Aprobata Techniczną ITB AT-15-8290/2010
Deklaracja Zgodności nr 01/FTS/2010 z dnia 31.03.2010 r.
Certyfikaty Zakładowej Kontroli Produkcji: nr 006/Z z dnia 31.03.2010, nr 0038/Z z dn. 31.03.2010, nr 0407/Z z dn. 31.03.2010

OPAKOWANIA:

worki 25 kg

FOVEO TECH