



ZASTOSOWANIE:

Zaprawa klejąca wchodzi w skład Bezspoinowego Systemu Ociepleń (BSO) FOVEO TECH W. Przeznaczona jest zarówno do przyklejania płyt z wełny mineralnej (o zaburzonem układzie włókien – tzw. płyty fasadowe lub uporządkowanym – tzw. płyty lamelowe) do wszelkich podłoży budowlanych: betonowych, silikatowych, ceramicznych, tynków cementowych, cementowo-wapiennych itp., jak i do wykonywania warstwy ochronnej zbrojonej siatką z włókna szklanego. Nadaje się do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków nowych lub poddawanych termomodernizacji.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Klejenie płyt z wełny mineralnej: Podłoże przeznaczone do przyklejania płyt z wełny mineralnej powinno być równe, suche, mocne, oczyszczone z kurzu, pozbawione zanieczyszczeń oraz wolne od agresji biologicznej (grzyby, pleśnie, 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, KU 11 lub KW 12 (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 wełny. Na świeżych tynkach cementowych lub cementowo-wapiennych wełnę mineralną 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 wełny mineralnej 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 dniach. Podłoże jest odpowiednie, gdy rozerwany zostanie styropian. W przypadku, gdy 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.

Wykonanie warstwy zbrojonej: Powierzchnia z płyt wełny mineralnej powinna być czysta, trwała i nośna. Ewentualne szczeliny między płytami wypełnić odpowiednio dociętymi paskami wełny. Wykonać dodatkowe mocowanie kołkami z trzpieniem metalowym według projektu technicznego lub Instrukcji ITB nr nr 447/2009.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY:

Zawartość opakowania (25 kg) wsypać do ok. 5-6 l czystej chłodnej wody i wymieszać przy pomocy wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednorodnej masy. Tak przygotowaną masę należy pozostawić na ok. 5 minut i ponownie wymieszać. Nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji poza wodą. Czas przydatności do użycia po zarobieniu z wodą: do 1 godziny. W przypadku zgęstnienia masy w tym czasie, należy ją ponownie intensywnie przemieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy zaprawy: przyczepność do podłoża, wytrzymałość na odrywanie, czas wiązania.

PRZYKLEJANIE PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ:

Powierzchnie przed przyklejeniem płyt należy przeszpachlować cienką warstwą zaprawy klejącej i zachekać do wstępnego związania. W przypadku ścian, na obrzeże płyty wełny nałożyć ciągly pas zaprawy klejącej szerokości min. 3 cm i grubości 1-2 cm oraz „placki” o średnicy 8-12 cm – w kilku 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 – w czasie nie dłuższym niż 20 minut – 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. Po przyklejeniu płyt w ciągu 10 minut można jeszcze dokonać zmiany ich położenia. Szpary większe niż 2 mm należy wypełnić paskami wełny. Po upływie minimum 24 godzin od przyklejenia płyt wykonać dodatkowe mocowanie kołkami z trzpieniem metalowym według projektu technicznego lub Instrukcji ITB nr 447/2009. Generalnie zalecamy stosowanie kołków w ilości 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 żebra bloczka.

WYKONANIE WARSTWY ZBROJONEJ:

Do wykonania warstwy zbrojonej można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt z wełny mineralnej. Powierzchnię płyt należy przeszpachlować cienką warstwą Zaprawy Klejącej KW 12 i zachekać do wstępnego związania. Przed nałożeniem na całą powierzchnię warstwy zaprawy klejącej w narożnikach otworów elewacyjnych wkleić dodatkowe, ukośne kawałki siatki o wymiarach ok. 20x30 cm. Odpowiednie pasma siatki umieścić również w narożnikach wewnętrznych ościeży okiennych. Zaprawę klejącą nanieść pacą zębatą na przeszpachlowane wcześniej płyty i zatopić w niej siatkę zbrojącą z włókna szklanego. Siatkę zatapiać pionowymi pasami z zachowaniem ok. 10 cm zakładów i zaszpachlować na gładko, aby była całkowicie niewidoczna.

W żadnym przypadku siatka nie może przylegać bezpośrednio do wełny i nie może być widoczna. W razie potrzeby nanieść kolejną warstwę kleju. Ewentualne nierówności powierzchni można po przeschnięciu ponownie przeszpałować lub zeszlifować papierem ściernym. Grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić minimum 3 mm. W celu wzmocnienia narożników zewnętrznych oraz kątów należy stosować narożniki z siatką. W części parterowej, a także na cokołach należy stosować dwie warstwy siatki zbrojącej lub tzw. siatkę pancerną. Wyprawę tynkarską należy wykonać nie wcześniej niż po 3 dniach i nie później niż po 3 miesiącach od wykonania warstwy zbrojonej. Przed nałożeniem tynku – powierzchnię pomalować Podkładem Gruntującym PA 10, PT 20 lub PN 30 (w zależności od rodzaju nakładanego tynku).

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 godziny 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 instrukcją ITB nr 447/2009, 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 je 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 zużycia	1 godzina
Przyczepność do betonu	≥ 0,3 MPa
Przyczepność do wełny mineralnej	≥ 0,1 MPa lub zniszczenie w wełnie
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Średnie zużycie na 1 m ² przy przyklejaniu płyt metodą obrzeżowo-punktową	od 4,5 do 5,5 kg
Średnie zużycie na 1 m ² przy przyklejaniu płyt całą powierzchnią	od 5 do 7 kg
Średnie zużycie na 1 m ² przy wykonywaniu warstwy zbrojonej	od 5 do 6 kg
Ilość wody na cały worek 25 kg	ok. 5,25 do 6,00 litra

*Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury +25°C i wilgotności względnej powietrza 60%.

KLASYFIKACJA BEZPIECZEŃSTWA:



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

- R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
- 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 Zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem FOVEO TECH W objętego Aprobatacją Techniczną ITB AT-15-8291/2010
Deklaracja Zgodności nr 02/WTS/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