



FOVEO TECH KU 21 ZAPRAWA KLEJĄCA DO SIATKI

Najważniejsze cechy:

- zwiększona przyczepność
- łatwa i pewna w stosowaniu
- elastyczna
- mrozoodporna po związaniu
- posiada bardzo dobre właściwości fizykomechaniczne

OPIS PRODUKTU

Zaprawa Klejąca do siatki KU 21 dostępna jest w postaci suchej mieszanki wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych, włókien i specjalnych domieszek poprawiających wydajność, przyczepność i obróbkę.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejąca przeznaczona do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego w systemach ociepleń wykonywanych metodą lekką-mokrą. Służy również 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. Wchodzi w skład systemów ociepleń FOVEO TECH S.

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Czas otwarty: (od naniesienia do przyklejenia płyt)	do 20 minut
Czas gotowości zaprawy do pracy (od zarobienia z wodą)	do 60 minut
Przyczepność do betonu	≥0,25 MPa
Przyczepność do styropianu	≥0,08 MPa
Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C

*Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%.

SPOSÓB STOSOWANIA

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY : Do czystego pojemnika wlać 5,75–6,25 litra czystej chłodnej wody i podczas mieszania wsypać całą zawartość worka 25 kg (0,23-0,25 litra wody na 1 kg proszku). Wymieszać przy pomocy mieszarki lub wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednorodnej masy. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. 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 1 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.

Klejenie płyt styropianowych: 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 20 lub KU 21 (max do 6,0 mm w jednej warstwie) lub standardową zaprawą tynkarską. Podłoża o słabej nośności, mocno chłonne lub skredowane (zostawiające ślady pyłu na dłoni po ich potarciu nią) w celu wzmocnienia i zmniejszenia jego 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.

Wykonanie warstwy zbrojonej: Całą powierzchnię przyklejonych płyt styropianowych dokładnie wyrównać przez przetarcie papierem ściernymi w przypadku konieczności wykonać dodatkowe mocowanie kołkami. Płyty styropianowe nie pokryte warstwą zbrojącą w czasie powyżej 2 tygodni - sprawdzić ich stan jakościowy, pozostałości i pyłące przeszlifować papierem ściernym. W celu wzmocnienia narożników zewnętrznych oraz kątów należy stosować narożniki z siatką.

PRZYKLEJANIE PŁYT STYROPIANOWYCH: Styropian do wykonywania ociepleń metodą lekką-mokrą powinien odpowiadać wymaganiom normy PN-EN 13163. W przypadku ścian, na obrzeże płyty styropianu (o wymiarach 50x100 cm) nałożyć ciągly 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, ściśle 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 przyklejenia styropianu powierzchnie płyt przeszlifować papierem ściernym i wykonać dodatkowe mocowanie kołkami według projektu technicznego lub Instrukcji ITB nr 447/2009. Zaleca się 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 żebra bloczka.

WYKONANIE WARSTWY ZBROJONEJ: Do wykonania warstwy zbrojonej można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach i nie później niż po 3 miesiącach od przyklejenia styropianu. Jeśli styropian w ciągu 14 dni nie został pokryty warstwą zbrojoną, to należy ocenić jego jakość – poźółkłe i pylące płyty należy przeszlirować papierem ściernym. Przed nałożeniem na całą powierzchnię warstwy zaprawy klejącej, należy w narożnikach otworów elewacyjnych wkleić dodatkowo, ukośne kawałki siatki o wymiarach ok. 20x30 cm. Odpowiednie pasma siatki umieścić również w narożnikach wewnętrznych ościeży okiennych. Zaprawę klejącą nanieść pacą zębatą na przeszlirowane i odpylone płyty styropianowe 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 styropianu i nie może być widoczna. Gdy zachodzi konieczność nanieść dodatkową warstwę zaprawy wygładzając powierzchnię, nierówności po wyschnięciu zeszlifować papierem ściernym. Grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić minimum 3 mm. 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 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 447/2009 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:

Przechowywać w suchym przewiewnym miejscu, w nieuszkodzonych opakowaniach. Temperatura przechowywania od +5°C do +25°C. Chronić przed deszczem, wilgocią i nasłonecznieniem. Data ważności na opakowaniu.

NARZĘDZIA:

Mieszarka lub wiertarka wolnobrotowa z mieszadłem koszykowym, kielnia, pace stalowe (gładkie i zębate), pojemnik na klej.

Pomieszczenia w którym zastosowano wyrób lub elementy malowane wyrobem należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym okresie nadają się do użytkowania.

OKRES PRZYDATNOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji.

OPAKOWANIA

25kg

WYDAJNOŚĆ

Średnie zużycie na 1 m² przy przyklejaniu płyt metodą obrzeżowo-punktową-od 4 do 5 kg
Średnie zużycie na 1 m² przy przyklejaniu płyt całą powierzchnią-od 5 do 7 kg
Średnie zużycie na 1 m² przy wykonywaniu warstwy zbrojonej-od 3 do 5 kg

KOLORYSTYKA

- kolor - szary

NORMY, BADANIA I ATESTY

Deklaracja właściwości użytkowych dostępna na stronie internetowej: www.foveotech.pl



Producent: Fabryka Farb i Lakierów ŚNIEŻKA SA, 39-102 Lubzina 34 a
Zakład produkcyjny: Fidor k/Końskich, 26-200 Końskie

Produkt wchodzi w skład: Zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem FOVEO TECH S objętego Aprobataą Techniczną ITB AT-15-8290/2011 + ANEKS nr 1

Deklaracja zgodności nr 01/FTS/2010, wydanie 4 z 07.03.2013r

Jednostka certyfikująca: Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie

WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

BEZPIECZEŃSTWO: Zawiera: cement portlandzki, pyły z produkcji cementu portlandzkiego. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zawiera chrom (VI) w stężeniu poniżej 0,0002% w okresie ważności produktu.



UWAGA!

Informacje zawarte w karcie technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć

Karta techniczna 2/3 Ostatnia aktualizacja: 2015-12-09

jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.