

KS 10

FOVEO TECH KS 10 ZAPRAWA KLEJĄCA DO STYROPIANU

FOVEO TECH
Profesjonalne Systemy Ociepleń Budynków



FOVEO TECH KS 10 ZAPRAWA KLEJĄCA DO STYROPIANU

Najważniejsze cechy:

- łatwa i pewna w stosowaniu,
- mrozoodporna po związaniu,
- posiada bardzo dobre właściwości fizykomechaniczne

OPIS PRODUKTU

Zaprawa Klejąca do styropianu KS 10 dostępna jest w postaci suchej mieszanki wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych, cementu i specjalnych domieszek poprawiających wydajność, przyczepność i obróbkę.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejąca przeznaczona 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 systemu 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 PODŁOŻA

Podłoże przeznaczone do przyklejania płyt styropianowych powinno być odpowiednio 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. Podłoże o słabej nośności, mocno chłonne lub skredowane (tzn. zostawiające ślady pyłu po potarciu dłonią) 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.

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 wykonywania ociepleń metodą lekką-mokrą 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 przyklejając mijankowo, szczególnie dosuwając do poprzednio przyklejonych. Płyty świeżo przyklejanej nie wolno dociskać po raz drugi ani jej poruszać. Szpary większe niż 2 mm należy wypełnić

Karta techniczna 1/2 Ostatnia aktualizacja: 2020-03-27

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. Do wykonania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego stosować Zaprawę Klejącą KU 11 lub KU 21.

NARZĘDZIA

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

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

PARAMETRY APLIKACJI

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.

OKRES PRZYDATNOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji.

Przechowywanie i transport: Klej należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych. Chronić przed wilgocią.

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.

KOLORYSTYKA

- kolor - szary

NORMY, BADANIA I ATESTY

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

FOVEO TECH KS 10 ZAPRAWA KLEJĄCA DO STYROPIANU objęta jest Europejską Oceną Techniczną ETA 15/0022 jako składnik złożonych systemów izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi.

WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

BEZPIECZEŃSTWO: Zawiera klinkier cementu portlandzkiego, pyły z produkcji cementu portlandzkiego. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. 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. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. 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 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.