



FOVEO TECH KS 20 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 20 dostępna jest w postaci suchej mieszanki wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych, cementu, włókien 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%.

SPÓSÓB 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 20 KU 21 (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 przyklejeniem styropianu. Nowe tynki cementowo-wapienne i betony powinny być związane i wysezonowane. 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 przyklejeniem płyt usunąć słabą warstwę i pomalować Gruntem Akrylowym GA 10 na 24 godz. przed przyklejeniem 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 założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji poza wodą. Klej należy zużyć w ciągu 1 godziny od wymieszania z wodą. 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 przyklejać 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 paskami styropianu. Po upływie minimum 24 godzin od przyklejenia styropianu powierzchnie płyt przeszlifować papierem ściernym i wykonać dodatkowe mocowanie kołkami według

Karta techniczna 1/2 Ostatnia aktualizacja: 2020-04-22

projektu technicznego lub Instrukcji ITB nr 447/2009. Zaleca się stosowanie kółków w ilości 4 szt./m², zaś w strefach brzegowych i cokolach 6-8 szt./m². Głębokość zakotwienia kółków 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, kolek musi przechodzić przez co najmniej dwa żebra bloczka. Do wykonania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego stosować Zaprawę Klejącą KU 11 lub KU 21.

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.

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

FOVEO TECH KS 20 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 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 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.