



KARTA TECHNICZNA OK 500 Klej do płyt styropianowych

- **Szybki przyrost wytrzymałości**
- **Wysoka przyczepność do podłoża i styropianu**
- **Długi czas pracy**
- **Wysoka lepkość**

Produkt

OPTIMAX OK 500 jest produktem na bazie cementu szarego z odpowiednio dobranym kruszywem, dyspersjami proszkowymi oraz dodatkami modyfikującymi. Fabrycznie przygotowana zaprawa klejowa służy do mocowania płyt styropianowych na ścianach w systemie ociepleń Optimax EPS. Szybki wzrost wytrzymałości pozwala na kontynuowanie prac już po 48 godz. Środki modyfikujące odpowiadają za jej plastyczność i lepkość co bezpośrednio wiąże się z łatwością pracy bez strat materiałowych. OK 500 może być stosowany również wewnątrz pomieszczeń. Można go stosować również jako klej do mocowania drobnowymiarowych elementów ozdobnych (bonie, gzymsy).

Przygotowanie i aplikacja

Podłoże: musi być mocne, czyste, suche i nośne. W przypadku nakładania na podłoża chłonne lub nierówno chłonne (wykonane z różnych materiałów lub po naprawach) należy je zagruntować gruntem wyrównującym chłonność OG 720. W przypadku starych podłoży dyspersyjnych lub ze sztucznych żywic należy sprawdzić jego wytrzymałość. Nie nakładać na podłoża zmrożone.

Przygotowanie: Zawartość worka wymieszać z ok. 5-5,5 l czystej wody używając mieszadła wolnoobrotowego. Mieszać, aż do powstania plastycznej, jednorodnej konsystencji i pozostawić na ok. 5 minut po czym ponownie rozmieszać. Tak przygotowaną masę wykorzystać w ciągu 2 godzin.

Przyklejanie płyt: Pierwsza warstw płyt termoizolacyjnych powinna się wspierać na profilu startowym. Klej nanosić na płyty styropianowe nakładając go na brzegi wzdłuż jej zewnętrznych krawędzi pasami o szerokości 3-6cm na całym obwodzie oraz punktowo na środku płyty nakładając 3-6 „placków” o średnicy 10-15cm. Płyty należy układać od dołu do góry, rozmieszczając pasami poziomymi z przewiązaniem na narożach „na mijankę” (przesunięcie krawędzi pionowych minimum 15 cm). Nie dotyczy to wyklejania ościeży otworów. Płytę docisnąć dużą pacą uderzając z wycuciem w jej powierzchnię. Zaprawę klejącą nanosi się jedynie na powierzchnię płyt izolacyjnych, nigdy na podłoże. Zaleca się aby grubość zaprawy pod płytą po dociśnięciu nie przekraczała 15 mm. Przy równych i gładkich podłożach, dopuszczalne jest równomierne rozprowadzanie zaprawy pacą zębatą po całej powierzchni płyty. Wielkość zębów pacy powinna wynosić nie mniej niż 10 x 10 mm. Płyty styropianowe należy układać dokładnie, a ewentualne ubytki pomiędzy nimi wypełniać paskami styropianu. W żadnym wypadku nie można ich wypełniać klejem czy zaprawą zbrojącą.

Kołkowanie można rozpocząć minimum 48 godzin od przyklejenia płyt, w zależności od panujących warunków atmosferycznych i chłonności podłoża. W celu sprawdzenia przyczepności zaleca się przeprowadzenie testów w miejscu budowy na kostkach styropianu o wymiarach ok 10x10 cm. Jeśli zerwanie następuje w styropianie to można przystąpić do dalszej obróbki, w tym do kołkowania. Zaprawa OK 500 jest przeznaczona wyłącznie do przyklejania płyt styropianowych i nie można jej używać do mocowania wełny mineralnej lub zatapiać siatki zbrojącej. Podczas wykonywania robót dociepleniowych należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej.

Warunki stosowania: Docieplaną elewację należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem silnego wiatru, deszczu i słońca, co najmniej do czasu wyschnięcia ostatniej warstwy. Przyjmuje się, że na każdy milimetr grubości warstwy potrzeba 24 godziny w normalnych warunkach wilgotności powietrza i w zakresie stosowanych temperatur. Podczas wykonywania robót dociepleniowych należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej. Poza czystą wodą do zaprawy nie wolno dodawać jakiegokolwiek innych substancji.

* 48 godzin, w temperaturze ok. +20°C i wilgotności do 80% (niższe temperatury wydłużają, a wyższe skracają czas wysychania),

Temperatura stosowania: Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu. Nie stosować na przemrożone podłoże.

Zużycie

Do przyklejenia płyt izolacyjnych ok. 4 kg/m². Z jednego worka po dodaniu odpowiedniej ilości wody uzyskamy ok. 17,5 litrów świeżej zaprawy. Na bazie podanego przeciętnego zużycia 1 worek wystarcza na ok. 6,5 m².

Czyszczenie narzędzi



KARTA TECHNICZNA OK 500 Klej do płyt styropianowych

Wodą, natychmiast po użyciu.

Opakowania

25 kg, wzmocnione worki papierowe z wkładką z folii.

Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowanie należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione worki nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

Wskazówki bezpieczeństwa

Reaguje z wilgocią/wodą silnie alkalicznie, dlatego należy chronić skórę i oczy. Stosować odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). W razie kontaktu ze skórą/oczami dokładnie przemyć wodą. W razie konieczności zgłosić się do lekarza.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Data wprowadzenia: 12.12.2018

Data aktualizacji: 02.01.2023