



CEMIX KSU-SDB

Wyrób zgodny z
PN-EN 13499:2005

ZASTOSOWANIE	KSU.SDB to uniwersalna zaprawa klejowa przeznaczona do przyklejania płyt styropianowych oraz wykonywania warstwy zbrojnej w systemie ociepleniowym CEMIX SYSTEM. Klej KSU-SDB nadaje się również do styropianu grafitowego
WŁAŚCIWOŚCI	KSU. SDB jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką cementu, polimeru, kruszyw kwarcowych oraz dodatków uszlachetniających, poprawiających właściwości aplikacyjne kleju oraz stwardniałej zaprawy.
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	Podłoże powinno być stabilne, nośne, suche, czyste (bez kurzu, pyłu, smarów i olejów), pozbawione elementów zmniejszających przyczepność zaprawy klejowej.
SPOSÓB UŻYCIA	<p>Przygotowanie zaprawy: KSU.SDB należy przygotować wg proporcji: ok 23% wody do suchej mieszanki. Do odmierzonych ilości wody sypać suchą mieszankę i wymieszać mechanicznie przy użyciu mieszadła lub w betoniarnie do momentu uzyskania jednorodnej konsystencji. Następnie odczekać ok 5min i ponownie wymieszać.</p> <p>Przyklejanie płyt styropianowych:</p> <p>Metoda obwodowo- punktowa. Na powierzchnię płyty wzdłuż jej krawędzi należy nanieść pasmo zaprawy o szerokości 3-5 cm i dodatkowo w środku płyty nałożyć 3-6 placków zaprawy o średnicy 8-10 cm. Powierzchnia styku zaprawy z podłożem powinna stanowić min. 60%</p> <p>Metoda grzbietowa. Zaprawę klejową należy nanosić na całą powierzchnię płyty za pomocą pacy zębatej, zęby ok 10x10mm. Metodę grzbietową można stosować wyłącznie na równych podłożach. Zaprawę klejową należy nanosić na płyty termoizolacyjne, nigdy na podłoże. Płyty z nałożoną zaprawą klejącą należy przyłożyć do podłoża i równomiernie docisnąć. Płyty styropianowe należy układać od dołu do góry poziomymi pasami. Należy stosować zasadę przewiązywania płyt styropianowych. W narożach otworów budynku nie mogą przebiegać szczeliny poziome i pionowe. Krawędzie płyt dociskać szczelnie do siebie. Uwaga: Niedopuszczalne jest przyklejanie płyt styropianowych na same placki. Prawidłowo przyklejona zaprawa styropianowa nie powinna „klawiszować”. Dyblowanie można rozpocząć po min. 24h, pod warunkiem całkowitego wyschnięcia zaprawy klejowej.</p> <p>Warstwa Zbrojna. Warstwę zbrojną można zacząć wykonywać po min 24 h od przyklejenia płyt styropianowych. Po tym czasie na powierzchni płyt termoizolacyjnych, przy użyciu pacy zębatej o wymiarach 10x12mm należy równomiernie rozprowadzić zaprawę klejącą, przyłożyć pas siatki zbrojnej a następnie zatopić siatkę w zaprawie szpachlującej powierzchnię na gładko. Grubość warstwy zbrojnej powinna wynosić min 3 mm. Siatka zbrojąca powinna być niewidoczna i całkowicie zatopiona w warstwie kleju. Siatkę zbrojącą należy układać min 10cm. W celu zmniejszenia wpływów naprężeń w narożach otworów budynków przed wykonaniem warstwy zbrojnej, w narożach należy nakleić paski z siatki zbrojącej o wymiarach min. 25x35 cm zorientowanych diagonalnie. Nakładanie kolejnych warstw systemu ociepleniowego można rozpocząć po wyschnięciu warstwy zbrojnej. Przyjmuje się że 1mm warstwy kleju potrzebuje min 24h na wyschnięcie. W okresie wysychania zaprawy klejącej temperatura powietrza i podłoża nie może spadać poniżej 0°C. Prace prowadzić podczas bezdeszczowej pogody.</p> <p>Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyroby i nie zwalniają wykonawcy z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.</p>



PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT	Zaprawę należy przechowywać i przewozić w suchych warunkach, w szczelnie zamkniętych workach. Produkt należy chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zgodnie z warunkami podanymi przez producenta wynosi 9 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
NARZĘDZIA	Mieszadło, betoniarka, kielnia, paca metalowa, paca ząbkowa Po skończonej pracy narzędzia umyć w wodzie
OPAKOWANIE	Worek papierowy 25 kg Paleta (48 worków) 1200 kg
WYDAJNOŚĆ	Przyklejanie styropianu ok. 4 kg/m ² ; 1 worek (25 kg)/6,25 m ² Zatapanie siatki ok. 4,5kg/m ² ; 1 worek (25 kg)/5,2m ²
TEMPERATURA PRACY	Temperatura powietrza: od + 5 °C do + 25 °C Temperatura podłoża: od + 5 °C do + 25 °C
DANE TECHNICZNE	
Czas zużycia zaprawy <3h	
Czas otwarty <15min	
Maksymalna frakcja wypełniaczy: <0,7mm	

Wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu, znajdują się w Karcie Charakterystyki.