

IZOLBET KS-SDB

Klej do styropianu KS-SDB

Karta techniczna IV 2026



Mrozoodporny



Wodoodporny



Duża siła klejenia



Do wnętrz i na zewnątrz

OPIS PRODUKTU

Klej do płyt styropianowych KS-SDB przeznaczony jest do klejenia płyt styropianowych o grubości od 2 do 30 cm (białego i grafitowego) na budynkach nowych i termoizolowanych. Zaprawę KS-SDB należy przygotować zgodnie z wymaganiami karty technicznej produktu oraz instrukcją zawartą na opakowaniu.

ZASTOSOWANIE

Do klejenia fasadowych płyt izolacyjnych styropianowych białych oraz grafitowych, bezpośrednio na nośne, suche i przyczepne podłoża mineralne:

- tynki wapienne, cementowo-wapienne lub cementowe,
- podłoża betonowe, ściany murowane z cegły, ceramiki, betonu komórkowego, silikatów, keramzytobetonu,

Do klejenia lekkich elementów typu opaski, gzymsy lub zdobienia i innych akcesoriów styropianowych na podłoża mineralne, cementowo-wapienne, cementowe oraz betonowe

DANE TECHNICZNE

Gęstość nasypowa suchej mieszanki: ok. 1,4 kg/dm³

Proporcje mieszania: 5,75 l / 25 kg

Temperatura przygotowania zaprawy podłoża i otoczenia: min 5°C a max 25°C.

Przyczepność do betonu po 24h: $\geq 0,25$ MPa

Czas dojrzewania*: ok. 5 minut

Czas gotowości do pracy*: ok. 3 godzin

Czas otwarty pracy*: min. 15 minut

Wygląd zewnętrzny: Sucha jednorodna mieszanka bez zbryleń i obcych wtrąceń

Barwa: Szara.

Zużycie: Klejenie płyt izolacyjnych ok. 3,5- 4,5 kg/m²

Reakcja na ogień: A1

DANE LOGISTYCZNE

Waga: 25 kg.

Ilość na palecie: 48 szt.

*) wartości podane w tabeli rekomendowane są dla warunków aplikacji w temperaturze ok. 20 °C i 55 % wilgotności

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do pojemnika z odmierzoną ilością chłodnej wody (5,75 litra) stopniowo wsypywać całą zawartość worka stale mieszając (mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem), aż do uzyskania jednorodnej masy wolnej od grudek. Po odczekaniu 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. Czas przydatności gotowej zaprawy wynosi ok. 3 godzin (w temperaturze otoczenia +20°C).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, olejów szalunkowych powłok malarskich oraz innych warstw zmniejszających przyczepność. W przypadku występowania na ścianie zanieczyszczenia biologicznego należy podłoże oczyścić mechanicznie, zmyć wodą oraz odkazić. Luźne, niezwiązane części podłoża jak również stare powłoki malarskie należy usunąć. Silnie chłonne podłoża należy zagruntować podkładem gruntującym **TectorSpex 902 Grunt Głęboko penetrujący**.

Cdy nierówności podłoża są znaczne (od 5 do 15 mm), ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą.

Przed przystąpieniem do przyklejania płyt styropianowych należy dokonać oceny jakości podłoża a następnie dobrać odpowiedni system montażowy. Podczas wykonywania prac temperatura powietrza i podłoża powinna wynosić min 5°C a max 25°C.

ZUŻYCIE

Klejenie płyt izolacyjnych ok. 3,5- 4,5 kg/m²

PRZYKLEJANIE PŁYT STYROPIANOWYCH

Klejenie płyt izolacyjnych: na płycie izolacyjnej za pomocą kielni rozprowadzić zaprawę metodą pasmowo-punktową. Po całym obwodzie płyty, należy nanieść pasmo zaprawy na szerokość około 5 cm, dodatkowo w środku płyty należy nałożyć od 6 do 8 placków zaprawy o średnicy około 10 cm. Grubość наносzonej warstwy zaprawy zależy od równości podłoża i należy ją tak dobrać, aby przed przyklejeniem zaprawa pokrywała ok. 40% powierzchni a po dociśnięciu płyt 60 % powierzchni. Płyty należy przyklejać z zastosowaniem tzw. mijanki spoin pionowych.

Nadmiar wyciśniętej zaprawy należy usunąć tak, aby na obrzeżach płyty nie pozostały żadne resztki.

Grubość warstwy zaprawy po przyklejeniu nie powinna przekraczać 1 cm. Po dostatecznym związaniu zaprawy (min. po 48-72 godzinach), przyklejone płyty można zamocować odpowiednimi łącznikami mechanicznymi, zgodnie z projektem ocieplenia. W celu uzyskania równej powierzchni zamocowanych płyt należy przeszlifować całą licową powierzchnię styropianu pacą z grubym papierem ściernym. Podczas przyklejania płyt styropianowych grafitowych wymagane jest zabezpieczenie siatkami osłonowymi przed zbyt mocnym nasłonecznieniem.

WYSYCHANIE

Okres wstępnego wiązania kleju KS-SDB wynosi min. 3 dni przy temperaturze powietrza +20°C i wilgotności powietrza 65%. Po upływie tego okresu można przystąpić do dalszych prac. Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza znacznie wydłużają okres schnięcia zaprawy. Do wykonywania warstwy zbrojonej należy użyć kleju KSU-SDB do styropianu i siatki

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia myć czystą wodą zaraz po użyciu.

PRZECHOWYWANIE

W fabrycznie zamkniętych opakowaniach, na paletach, w warunkach suchych, w pomieszczeniach zamkniętych. Okres przydatności wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu

OPAKOWANIE

Produkt jest pakowany w worki 25 kg, po 48 worków na 1 palecie.

KOLOR

Szary

INFORMACJE DODATKOWE

Podczas prac i na czas wiązania kleju należy używać siatek osłonowych na rusztowaniach. Nie przeprowadzać prac podczas opadów deszczu, śniegu oraz przy silnym wietrze. Nie przyklejać nagrzanego styropianu grafitowego. Klejenie wykonywać na zacienionej stronie fasady.

DANE CZASOWE

Wszystkie podane parametry odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 55-60%. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem, zasadami sztuki

budowlanej oraz zasadami BHP.

BEZPIECZEŃSTWO

Produkt zawiera cement i działa drażniąco na skórę oraz oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Zaleca się stosować odzież ochronną ciała, ochronę oczu. Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa w trakcie stosowania podane są na opakowaniu produktu oraz w Karcie Charakterystyki Bezpieczeństwa.