

Klej do Klinkieru

KARTA TECHNICZNA

Właściwości i zastosowanie

Klej do klinkieru to mineralna zaprawa klejowa przeznaczona do przyklejania płytek klinkierowych podłogowych oraz ściennych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Zaprawa jest przeznaczona także do klejenia okładzin ceramicznych wykonane z gresu, kamionki, fajansu, ceramiki szklowanej, płytek ciągniętych i ręcznie formowanych, mozaiki ceramicznej małej i średniej. Poprzez swoje bardzo dobre właściwości oraz dobrą przyczepność można stosować go na prawie wszystkich powszechnie występujących w budownictwie podłożach takich jak: beton, lekki beton, gazobeton, tynki mineralne, płyty kartonowo-gipsowe, płyty budowlane oraz jastrychy cementowe. Za pomocą Kleju do klinkieru możemy również kleić okładzinę na ogrzewanych powierzchniach podłogowych. Użycie kleju na gazobetonie i gipsowych materiałach budowlanych możliwe jest tylko wewnątrz budowli.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nieprzemarznięte i nośne. Należy usunąć z niego tłuszcze, stare powłoki malarskie, nacieki cementowe, środki antyadhezyjne i inne luźne części znajdujące się na nim. Podłoże, które jest obrabiane musi być do lica i pionowe. Nierówności na ścianach i podłogach możemy wyrównać zaprawą mineralną. Przy większych powierzchniach podłogowych stosujemy masy samopoziomujące do podłóg. Przed klejeniem podłoże zagruntować jednokrotnie Xtra grunt. Beton oraz części betonowe powinny mieć przynajmniej 6 miesięcy. Przed klejeniem płytek na podłożach cementowych, tynkach gipsowych i jastrychach cementowych należy sprawdzić wilgotność zawartą w podłożu. W jastrychach cementowych powinna wynosić maksymalnie 2%, a na powierzchniach ogrzewanych 1,8%. Podłoża zawierające gips powinny zawierać max. 0,5% wilgoci.

Tynki powinny mieć grubość przynajmniej 10 mm, powinny być suche oraz mieć chropowatą powierzchnię. Tynki gipsowe powinny być nakładane jednowarstwowo, o minimalnej grubości 10 mm, nie mogą być wygładzone ani fi lcowane. Podłoża bardzo chłonne, a szczególnie tynki gipsowe i płyty kartonowo-gipsowe należy przed klejeniem płytek zagruntować dwukrotnie gruntem akrylowym. Przy układaniu okładziny ceramicznej na jastrychu cementowym z wodnym ogrzewaniem podłogowym należy przestrzegać określonych norm i wytycznych.

Obróbka

25 kg Kleju do klinkieru należy wymieszać z ok. 6,25 – 6,5 litrami zimnej, czystej wody, tak aż powstanie jednorodna masa, bez grudek. Po upływie czasu dojrzewania wynoszącego 5 minut należy zaprawę jeszcze raz krótko zamieszać. Prawdłowo przygotowany Klej do klinkieru jest gotowy do nakładania na podłóże przez ok. 3 godziny. Zaprawa, w której rozpoczął się już proces wiązania nie należy mieszać ponownie ani dolewać wody, ponieważ w takim przypadku nie będzie możliwe osiągnięcie odpowiedniej wytrzymałości końcowej związanego materiału. Przygotowany i wymieszany Klej do klinkieru należy nakładać na podłóże najpierw cienką warstwę kontaktową przy użyciu gładkiej części pacy. Następnie nakładamy klej i rozprowadzamy równomiernie pacą zębatą. Przyklejane płytki należy nakładać na świeżo nałożony klej, lekko je naciskając i jednocześnie przesuwając na boki w celu właściwego ustawienia na podłóżu. Należy unikać sytuacji, kiedy płytki będą opierały się o twarde podłóże. Maksymalny czas pomiędzy położeniem kleju na podłóże a przyklejeniem płytki wynosi 20 minut.

Wskazówki

Klej do klinkieru nie może być stosowany przy temperaturach (powietrza i podłóża) niższych niż +5°C. Wszystkie podane parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność spowalniają przebieg proces wiązania zaprawy klejowej. Prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zachowaniem zasad BHP. Produkt zawiera cement, który u osób wrażliwych może powodować podrażnienie. Po zmieszaniu z wodą ma odczyn zasadowy, chronić oczy i skórę

Informacje techniczne

Baza materiałowa	Kombinacja cementu z mineralnymi materiałami wypełniającymi, wzbogacona specjalnie dobranymi dodatkami modyfikującymi
Kolor	cementowo-szary
Konsystencja	pasta
Czas schnięcia	Ok. 24 godziny
Temperatura obróbki	od +5°C do + 30°C
Czas obróbki	3 godz.
Zużycie Paca zębata 6mm Paca zębata 8mm Paca zębata 10mm	ok. 2,4 kg proszku/m ² ok. 3,2 kg proszku/m ² ok. 3,8 kg proszku/m ²
Ilość wody	6,5l. na 25 kg.
Czyszczenie	w stanie świeżym wodą, po wyschnięciu mechanicznie
Chodzenie i spoinowanie	po 24 godzinach
Narzędzia	mieszadło wolnoobrotowe
Utylizacja	puste opakowania usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami
Przechowywanie	w oryginalnym i zamkniętym opakowaniu w miejscu wolnym od mrozu 12 m-cy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu
Opakowanie	worek papierowy 25 kg.

UWAGA: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Stan na 08.2023 r.

