



MITECH KE SUPER BIAŁY

elastyczny klej do przyklejania płytek ceramicznych wewnątrz i na zewnątrz budynków, typu C2TE S1



elastyczny • na ogrzewanie podłogowe • do płytek wielkoformatowych • do marmuru i kamienia

ZASTOSOWANIE

Biały elastyczny klej MITECH KE SUPER BIAŁY służy do przyklejania płytek ceramicznych, marmurowych, gresowych, glazury, terakoty, płytek klinkierowych i kamiennych oraz płytek ciężkich i o dużym formacie na podłoża mineralne wewnątrz i na zewnątrz budynków. Szczególnie polecany do klejenia płytek w miejscach narażonych na trudne warunki użytkowe: ogrzewanie podłogowe, starą glazurę, na płyty drewnopodobne. Doskonale nadaje się na tarasy, balkony oraz na powierzchnie z hydroizolacją. Na powierzchni z kamieni naturalnych nie pozostawia przebarwień. Może być stosowany do montażu kształtek szklanych (luksferów) gdzie spełnia również rolę spoiny.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brud, kurz, pył, tłuste zabrudzenia i bitumy oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i glony należy usunąć za pomocą preparatu do usuwania alg i glonów Mitech GLOMIX (patrz karta techniczna produktu). Podłoża o słabej przyczepności tj. odspojone tynki i powłoki malarskie, należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5-15 mm, muszą zostać wyrównane zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Chłonne podłoża zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Podłoża o słabej przyczepności i niskiej nasiąkliwości zagruntować gruntem szczepnym MITECH BETONGRUNT (patrz karta techniczna produktu). Zalecanymi podłożami dla zaprawy klejowej MITECH KE SUPER BIAŁEJ są: tynk cementowy, tynk cementowo-wapienny, beton, płyty gipsowo-kartonowe, jastrych cementowy lub anhydrytowy.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Do pojemnika na zaprawę klejową wlać 6,25-6,5 l wody, następnie wsypać 25 kg zaprawy klejowej. Mieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednorodnej konsystencji. Odczekać 5-10 minut i powtórnie wymieszać. Tak przygotowana zaprawa jest gotowa do użycia. Czas zużycia zaprawy wynosi 1 godzinę.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Gotową masę klejową rozprowadzić na podłożu za pomocą pacy zębatej (wielkość zębów powinna być dobrana do wielkości układanych płytek np. dla płytki 30 x 30cm - 8 mm). Zaraz po jej nałożeniu układać płytki starannie je dociskając. Klej powinien pokrywać minimum 80% powierzchni płytki, (przy klejeniu płytek na tarasy i płytek dużego formatu klej powinien pokrywać 100% powierzchni płytki). Przy klejeniu płytek ceramicznych na tarasach, balkonach i ogrzewaniu podłogowym klej należy nanieść na podłoże oraz na klejoną płytkę. Możliwa jest korekta ustawienia płytki, której czas wynosi maksymalnie 30 minut.

ZALECENIA WYKONAWCZE

- W przypadku podłoża z płyt kartonowo - gipsowych, drewnopochodnych oraz gazobetonu należy je koniecznie zagruntować w celu zmniejszenia ich wodochłonności preparatem głęboko penetrującym MITECH MG.
- Na trudne podłoża tj. powłoki malarskie na bazie tworzyw sztucznych, płyty OSB, powierzchnie szkliste lastriko, glazurę stosować preparat gruntujący MITECH BETONGRUNT.
- Na nowo wykonanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo - wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie kleju po minimum 3 - 4 tygodniach od wykonania podłoża.
- Proces aplikacji i wiązania kleju powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie w temperaturze od +5°C do +25°C oraz przy stabilnej wilgotności powietrza.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność oraz brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania kleju.
- Należy pamiętać o właściwym wykonaniu i wykończeniu dylatacji występujących w podłożu.
- Po zakończeniu prac narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu kleju czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką.
- Stężącej zaprawy nie wolno ponownie zarabiać wodą ani świeżą zaprawą.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Zawiera: Klinkier cementu portlandzkiego (CAS:65997-15-1), Pył z produkcji cementu (CAS:68475-76-3).

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

- wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym,
- paca zębata (wielkość zębów dobrą do wielkości płytek),
- szpachla lub kielnia.

DANE TECHNICZNE

temperatura stosowania

+5°C do +25°C

temperatura podłoża	+5°C do +25°C
gęstość nasypowa	ok. 1,4 kg/dm ³
konsystencja	suchy proszek
kolor	szary
czas zużycia	4 h
czas korekty	30 minut
przyczepność	≥ 1,0 MPa początkowa ≥ 1,0 MPa po zanurzeniu w wodzie ≥ 1,0 MPa po starzeniu termicznym ≥ 1,0 MPa po cyklach zamrażania i rozmrażania ≤ 0,5 MPa po 20 minutach
spływ	≤ 0,5 mm
odkształcenie (klasyfikacja S1)	2,8 mm
odporność na temperaturę	od -30°C do +80°C
odporność na ogień	A1 / A1 _n
spoinowanie	po 24 h ściany po 48 h podłogi

ZUŻYCIE

Średnie zużycie zaprawy klejowej wynosi około 1 kg/m² na każdy milimetr grubości warstwy. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu. Zużycie uzależnione jest w dużej mierze od stopnia przygotowania podłoża.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Przechowywać w nieuszkodzonym oryginalnie zamkniętym opakowaniu w warunkach suchych, chronić przed wilgocią. Okres przydatności do zastosowania 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

Europejska Norma EN 12004:2007 +A1:2012, Deklaracja Właściwości Użytkowych KES/6770 z dnia 21.03.2016, Attest higieniczny nr HK/B/0918/01/2013.

OPAKOWANIA

Worki papierowe 25 kg, paleta 1250 kg.

SKŁAD

Zaprawa klejowa MITECH KE SUPER BIAŁY to sucha mieszanka wysokiej jakości spoiw mineralnych, wypełniaczy kwarcowych, polimerów oraz środków modyfikujących.

