



Przeznaczenie

Biały elastyczny klej dyspersyjny służy do przyklejania płytek ceramicznych, marmurowych, gresowych, glazury, terakoty, płytek klinkierowych, płytek z tworzywa sztucznego, imitacji deski, mozaiki szklanej do typowych podłoży mineralnych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Szczególnie polecany do klejenia płytek w miejscach narażonych na trudne warunki użytkowe: starą glazurę, na płyty drewnopodobne w tym OSB. Doskonale nadaje się na tarasy, balkony oraz na powierzchnie z hydroizolacją.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu 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, płyty drewnopodobne, płyty OSB zagruntować gruntem szczepnym MITECH BETONGRUNT (patrz karta techniczna produktu). Zalecanymi podłożami dla kleju dyspersyjnego są: tynk cementowy, tynk cementowo-wapienny, beton, płyty gipsowo-kartonowe, jastrych cementowy lub anhydrytowy, hydroizolacja.

Sposób użycia

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Nie zaleca się dodawania innych składników. Masę klejową rozprowadzić na podłożu za pomocą pacy zębatej, wielkość zębów powinna być dobrana do wielkości układanych płytek (np. dla płytki 10x10 cm – 6 mm, 20x25 – 8 mm, 30x30cm – 8). Zaraz po jej nałożeniu układać płytki starannie je dociskając. Klej powinien pokrywać minimum 80% powierzchni płytki, (przy klejeniu płytek na tarasy, płytek dużego formatu klej powinien pokrywać 100% powierzchni płytki). Możliwa jest korekta ustawienia płytki, której czas wynosi maksymalnie 30 minut. Dzięki minimalnemu spływowi płytki można układać od góry.

Zalecenia wykonawcze

W przypadku podłoża z płyt kartonowo – gipsowych, drewnopodobnych 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. Masa klejąca wiąże przez odparowanie wody dlatego nie można stosować jej w miejscach narażonych na trwałe zawilgocenie. Nie stosować w miejscach, w których odparowanie wody z kleju jest niemożliwe. 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 +10°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 klej czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką. Układanie płytek na „placki” nie jest zalecane ze względu na długi czas wysychania kleju. Długotrwałe działanie wody na klej może prowadzić do spadku przyczepności. W temperaturze poniżej +5°C proces wiązania kleju nie zachodzi, klej nie uzyskuje odpowiedniej przyczepności do podłoża. Wszystkie podane parametry techniczne odnoszą się do znormalizowanych warunków wiązania tj: temperatury +23°C (±2°C) i wilgotności względnej powietrza 55% (±5%). W przypadku potrzeby użycia kleju w innych zastosowaniach niż podane w karcie technicznej oraz w razie wszelkich wątpliwości należy skontaktować się z działem technicznym MITECH. Zalecenia zawarte w karcie technicznej produktu nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Dane techniczne

temperatura stosowania	+10°C - +25°C
temperatura podłoża	+10°C - +25°C
wilgotność względna przy nakładaniu i wysychaniu tynku	60-85%
czas schnięcia	48 godzin
pH	około 8,5
gęstość objętościowa	około 1,4 kg/dm ³ ±5%
Przyczepność	
- początkowa	≥ 1,5 MPa
- po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 MPa
- po starzeniu termicznym	≥ 1,6 MPa
- po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 1,0 MPa
zużycie	0,4-0,5 L/m ² na każdy milimetr grubości
okres przydatności do użycia	12 miesięcy, chronić przed mrozem i przegrzaniem
temperatura przechowywania	+5°C - +25°C
potrzebne narzędzia	mieszarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, paca zębata, kielnia
mycie narzędzi	woda
opakowania	5 kg, paleta 72 szt, 360 kg, 10 kg, paleta 44 szt, 440 kg,
wymagania prawne	EN 12004:2007 +A1:2012 DWU nr KD 6870 z dnia 01.03.2017. Kategoria D2E
środki ostrożności	patrz karta charakterystyki

Informacje dodatkowe

Informacje zawarte w karcie technicznej zostały przygotowane na podstawie długoletnich doświadczeń producenta. Jednakże firma nie ma wpływu na warunki przechowywania, transportu po opuszczeniu fabryki oraz warunków i sposobu stosowania produktu, dlatego też zawarte informacje w karcie technicznej nie mogą być podstawą do roszczeń gwarancyjnych w sensie prawnym w przypadku użycia produktów niezgodnie z jego przeznaczeniem. Producent ma prawo do uzupełniania danych lub ich zmiany bez uprzedniego powiadomienia.