

Klej do płytek wysokoelastyczny

Klasa C2TES1

Zastosowanie

TECHNIKlej Max Flex jest wysokoelastyczną zaprawą klejową do przyklejania płytek o średniej nasiąkliwości, gresowych i innych płytek ceramicznych, cementowych i kamiennych (oprócz marmuru) małego, średniego i dużego formatu na podłożach sztywnych oraz odkształcalnych wewnątrz i na zewnątrz budynków. TECHNIKlej Max Flex zalecany jest do przyklejania okładzin narażonych na wyjątkowo trudne warunki użytkowania: na tarasy, balkony, elewacje, ogrzewanie podłogowe i ścienne, stare płytki.

Rodzaj podłoża

Odpowiednio wysezonowane i przygotowane podłoża betonowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, płyty kartonowo-gipsowe i gipsowo-włóknowe, jastrycha cementowe i anhydrytowe, posadzki z ogrzewaniem podłogowym oraz powierzchnie pokryte folią lub zaprawą hydroizolacyjną. Mury z cegieł i pustaków ceramicznych, bloczków z betonu komórkowego i elementów silikatowych.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być dostatecznie nośne, trwałe i oczyszczone. Tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Usunąć stare warstwy o słabej przyczepności a ubytki i nierówności uzupełnić i wyrównać. Podłoże zanieczyszczone mikrobiologicznie (glony, grzyby itp.) należy oczyścić i zabezpieczyć preparatem TECHNISop. Słabe podłoża zagruntować preparatem głębokopenetrującym TECHNIgrunt-GA lub TECHNIgrunt-A gdy podłoże ma nadmierną lub niejednorodną chłonność.

Sposób użycia

Zawartość worka wysypać do naczynia z odmierzoną ilością czystej, chodnej wody i dokładnie wymieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem do zapraw, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Po odczekaniu ok 10 minut ponownie wymieszać. Zaprawę klejową nanieść na podłoże gładką pacą stalową a następnie równomiernie rozprowadzić i wyprofilować pacą zębatą. Grubość ząbków na pacy uzależniona od rodzaju i rozmiaru płytek. Należy pamiętać, iż dla zapewnienia odpowiedniej przyczepności zaprawa klejowa powinna pokrywać minimum 80% powierzchni płytki, w miejscach wilgotnych, narażonych na intensywne eksploatowanie oraz na zewnątrz budynków nawet 100%. Płytki dużego formatu powinny być montowane wg zasady 100% kleju na płytce. Najłatwiej jest to uzyskać nakładając klej na podłoże i dodatkowo na płytki. Po rozprowadzeniu klej zachowuje swoje właściwości przez ok. 30 minut. **Płytek przed klejeniem nie moczyć.** Przykładać płytki i dokładnie dociskać. **Płytek nie należy montować na styk** a wielkość fugi powinna być uzależniona od wymiarów płytek. Położenie płytki można korygować w ciągu 10 minut od momentu jej docięnięcia, delikatnie poruszając ją w płaszczyźnie sklejenia. Nadmiar kleju pojawiający się w spoinach przy dociskaniu płytek należy na bieżąco usuwać. Klej nadaje się do użytku przez okres od 2,5 do 3,0 godzin od wymieszania z wodą. W czasie pracy zaprawę klejową należy okresowo przemieszać co około 30 minut. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy kleju. Wchodzenie na okładzinę i rozpoczęcie fugowania możliwe jest po 48 godzinach od położenia płytek. Wytrzymałość użytkową zaprawa osiąga po 3 dniach.

Zalecenia i uwagi

Prace wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Świeże okładziny należy chronić przed niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi przez okres ok. 2 tygodni.

W przypadku wykonywania prac na słabych podłożach, o nośności trudnej do określenia zaleca się wykonanie próby przyczepności, polegającej na przyklejeniu płytki i sprawdzeniu połączenia po 48 godzinach. Czas otwarty jest ograniczony i aby sprawdzić czy jest jeszcze możliwe przyklejanie płytek należy dotknąć powierzchnię kleju i sprawdzić jego lepkość palcem. Gdy klej nie przykleja się do palca, należy usunąć go z podłoża i nanieść nową warstwę.

Świeże zabrudzenia należy czyścić wodą a trudne do usunięcia resztki związanego kleju zmywać odpowiednim do tego celu preparatem.

Wszelkie dane techniczne i informacje o sposobie stosowania odnoszą się do warunków w temperaturze +23±2°C i wilgotności względnej 50±5%. W innych warunkach czas zużycia może ulec zmianie.

Preparat drażniący – zawiera cement i wapno. Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Wyrób wymieszany z wodą ma odczyn alkaliczny. Chronić naskórek i oczy. W przypadku zabrudzenia oczu przemyć je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Zawartość chromu (VI) rozpuszczonego w wodzie poniżej 2 ppm.

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP. TECHNITynk Sp. z o.o. gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego użycia i warunki w jakich był stosowany oraz nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Przechowywanie i składowanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych pomieszczeniach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

Dane techniczne

Skład	sucha mieszanka cementowa z wypełniaczami mineralnymi, modyfikowana syntetycznymi polimerami
Gęstość nasypowa	ok. 1,4 ±10% kg/dm ³
Proporcje mieszania	0,26l ± 5% wody na 1 kg 6,5l ± 5% wody na 25 kg
Czas otwarty	min 30 min
Fugowanie	po min. 48 godz.
Grubość warstwy	od 2 do 10 mm
Przyczepność przy rozciąganiu:	
- początkowa	≥ 1,0 MPa
- po starzeniu termicznym	≥ 1,0 MPa
- po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 MPa
- po cyklach zamarzania i odmrażania	≥ 1,0 MPa
Przyczepność po czasie otwartym nie krótszym niż 30 min.	≥ 0,5 MPa
Spływ	≤ 0,5 mm
Odkształcenie poprzeczne	klasa S1
Temperatura stosowana	od +5°C do +25°C

Zużycie

Orientacyjne zużycie uzależnione od stanu podłoża i wielkości płytek z zastosowaniem pacy z prostokątnymi zębami o wymiarze:	
- 4x4 mm	ok. 1,6 kg/m ²
- 6x6 mm	ok. 2,1 kg/m ²
- 8x8 mm	ok. 2,5 kg/m ²
- 10x10 mm	ok. 3,0 kg/m ²

W praktyce zużycie zależne jest od grubości nakładanej warstwy oraz od faktury podłoża. W związku z tym zalecamy dokładne jego określenie na podstawie próby

Opakowanie

Worki papierowe 25 kg. Paleta 1200 kg w workach 25 kg (48 szt.).

Data produkcji na opakowaniu.

Wyrób jest zgodny z wymaganiami EN 12004+A1 dla kleju klasy C2TES1.

Wyrób posiada Atest Higieniczny oraz Deklarację Właściwości Użytkowych.