



### Zastosowanie

TECHNIKlej-EL jest zaprawą klejową do przyklejania płyt styropianowych i wykonywania warstwy zbrojonej w systemach dociepleń TECHNITherm EPS. Zaprawa zastosowana wraz z siatką zbrojącą tworzy optymalny system renowacji mineralnej starych tynków.

### Rodzaj podłoża

Odpowiednio wysezonowane i przygotowane podłoża mineralne, takie jak beton, gazobeton, tynk cementowy, cementowo-wapienny, piaskowiec oraz surowe powierzchnie wykonane z cegieł, bloczków, pustaków i innych podobnych materiałów. Nadaje się także na powierzchnie pokryte warstwą silnie przylegającej powłoki z farby elewacyjnej lub tynku cienkowarstwowego. Zaprawę można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### Przygotowanie podłoża

**Przyklejanie płyt:** Podłoże powinno być stabilne, równe i odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Przed przystąpieniem do prac naprawczych podłoże należy oczyścić (wodą pod ciśnieniem). Gdy podłoże jest bardzo chłonne, należy je zagruntować emulsją TECHNIGrunt-A. Gruntowanie należy przeprowadzić również w przypadku, gdy podłoże stanowią np. słabsze tynki cementowe, cementowo-wapienne, a także mury wykonane z betonu komórkowego lub pustaków żużlobetonowych. W razie konieczności klejenia płyt styropianowych na słabszych podłożach (niestabilnych, pyłących, trudnych do oczyszczenia) należy wykonać próbę przyczepności. Polega ona na przyklejeniu w różnych miejscach na elewacji 8÷10 kostek styropianu o wymiarach 10x10 cm i sprawdzeniu połączenia po 3 dniach. Wytrzymałość podłoża można uznać za dobrą, jeżeli podczas odrywania ręką styropian ulegnie rozerwaniu. Gdy kostka zostanie oderwana wraz z zaprawą i warstwą podłoża, oznacza to, że podłoże nie jest wystarczająco mocne. Postępowanie w wymienionym przypadku powinno być opisane w projekcie technicznym ocieplenia.

**Wykonanie warstwy zbrojonej:** Powierzchnia płyt styropianowych przed wykonaniem na nich warstwy zbrojonej powinna być równa, czysta, stabilna i odpylona, jeżeli płyty po przyklejeniu były szlifowane.

### Sposób użycia

Zawartość worka wsypać do naczynia z odmierzoną ilością czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać mieszarką wolnobrotową z mieszadłem do zapraw, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Po odczekaniu 10 minut ponownie wymieszać.

### Przyklejanie płyt:

1. Zaprawę klejącą TECHNIKlej-EL należy nanieść na wewnętrzną stronę płyty metodą "pasmowo-punktową". Polega ona na wykonaniu ciągłej przemy obwodowej (o szerokości co najmniej 3 cm) przy krawędzi płyty i równomiernym rozłożeniu na całej powierzchni 6÷8 placków o średnicy 8÷12 cm. Należy nałożyć taką ilość masy, aby pokrywała ona co najmniej 40 % powierzchni płyty styropianowej (po dobitciu płyty do podłoża min. 60 %) i zapewniała w ten sposób odpowiednie połączenie płyty ze ścianą. Bezpośrednio po nałożeniu zaprawy klejącej płytę należy przyłożyć do podłoża, a następnie dobić dożądanego położenia tak, by grubość zaprawy pod płytą nie przekraczała 1 cm. Położenie przyklejonej płyty można korygować w ciągu 10 minut.

2. Przy równych i gładkich podłożach dopuszczalne jest równomierne rozprowadzanie zaprawy klejącej TECHNIKlej-EL pacą ząbkowaną na powierzchni całej płyty tak, by po przyklejeniu tworzyła warstwę o grubości 2÷5 mm. Bezpośrednio po nałożeniu zaprawy klejącej płytę należy przyłożyć do podłoża, a następnie dobić dożądanego położenia. Położenie przyklejonej płyty można korygować w ciągu 10 minut.

### Wykonanie warstwy zbrojonej:

Do wykonania warstwy zbrojonej można przystąpić dopiero po związaniu zaprawy klejącej użytej do przyklejania płyt styropianowych i po wykonaniu dodatkowego mocowania mechanicznego (po ok. trzech dniach). Na powierzchnię przyklejonej izolacji należy naciągnąć zaprawę TECHNIKlej-EL, rozprowadzić ją pacą zębatą i zatopić w niej siatkę zbrojącą z włókna szklanego. Siatkę jest najlepiej zatapiać pionowymi pasami i zaszpachlować na gładko w ten sposób, aby była ona całkowicie niewidoczna i jednocześnie nie stykała się bezpośrednio z płytami styropianowymi. Po odpowiednim czasie schnięcia zaprawy (2-3 dni), można nakładać tynk zewnętrzny.

### Zalecenia i uwagi

Prace wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Świeże okładziny należy chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem 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 płyt i sprawdzeniu połączenia po 48 godzinach. Świeże zabrudzenia należy czyścić wodą a trudne do usunięcia resztki związanego kleju zmywać odpowiednim do tego celu preparatem.

## Zaprawa klejąca do zatapiania siatki



Wszelkie dane techniczne i informacje o sposobie stosowania odnoszą się do warunków normowych. W innych warunkach mogą one 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. Informacje dotyczące zagrożenia dla zdrowia lub życia zawarte są w karcie charakterystyki wyrobu.

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. TECHNITynk Sp. z o.o. 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 cementu z wypełniaczami mineralnymi, modyfikowana syntetycznymi polimerami
Gęstość nasypowa	1314-1606 kg/m <sup>3</sup>
Proporcje mieszania	0,20-0,22L wody na 1 kg 5,00-5,50L wody na 25 kg
Konsystencja	7,0-9,0 cm
Czas zużycia	ok. 1,5-2 godz.

#### Zużycie

Przyklejanie płyt styropianowych: od 4,0 do 5,5 kg/m<sup>2</sup>.  
Wykonywanie warstwy zbrojnej: od 2,5 do 3,5 kg/m<sup>2</sup>.

Orientacyjne zużycie uzależnione jest od stanu podłoża oraz od przyjętej technologii przyklejania płyt. 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 Europejskiej Oceny Technicznej ETA 16/0404 z dnia 12/09/2016

Wyrób posiada Atest Higieniczny oraz Deklarację Właściwości Użytkowych.

Powyższe dane, wskazówki i zalecenia opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniu i zostały one udzielone w dobrej wierze, zgodnie z obowiązującymi w firmie TECHNITynk Sp. z o.o. zasadami. Sposoby postępowania zaproponowane przez TECHNITynk Sp. z o.o. uznane są za powszechne, jednakże każdy użytkownik tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby w tym poprzez sprawdzenie produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności otrzymanych materiałów dla osiągnięcia założonych przez siebie celów. TECHNITynk Sp. z o.o. oraz nasi upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione w wyniku nieprawidłowego, bądź błędnego użycia materiałów.