Fuga dekoracyjna *do cegły i klinkieru*

Mineralna zaprawa z trasem do spoinowania płytek ze starej cegły rozbiórkowej i płytek klinkierowych – na ścianach, podłogach i elewacjach.

- Z trasem
- Wodo- i mrozoodporna po stwardnieniu
- Paroprzepuszczalna
- Barwiona w masie

ŚCISKANIE	SPOINA	STOSOWANIE	ZUŻYCIE
≥ 10 MPa	10–20 mm	+5…+25°C	5,5 kg/m²
po 28 dniach	miejscowo do 25 mm	powietrze, podłoże, materiał	orientacyjnie, ściana, spoina 10 mm

01 PRODUKT

Opis i zastosowanie

Fuga dekoracyjna e-CEGŁA to fabrycznie przygotowana, barwiona w masie sucha mieszanka cementu portlandzkiego, trasu (tufu wulkanicznego), kruszywa kwarcowego, pigmentów i dodatków. Po wymieszaniu z wodą tworzy spoinę o charakterze tradycyjnej zaprawy, dobraną do porowatych płytek z cegły rozbiórkowej.

Zastosowanie

- spoinowanie okładzin ściennych z płytek ceglanych i klinkierowych – wewnątrz i na zewnątrz, także na elewacjach, kominach i ogrodzeniach,
- spoinowanie podłóg z płytek ceglanych we wnętrzach i na zadaszonych tarasach.

Nie stosować do murowania ani do spoinowania murów z cegły – to nie jest zaprawa murarska. Nie stosować do płytek szkliwionych ani w strefach stale mokrych (np. w strefie natrysku).

Właściwości

- tras ogranicza ryzyko powstawania wykwitów wapiennych,
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna,
- paroprzepuszczalna – pozwala murowi oddychać,
- barwiona w masie; materiał z jednej serii daje jednolity odcień,
- mineralna, niepalna.

Kolory



Stara biel | Szara | Antracyt | Beż | Brąz

Kolory poglądowe. Odcień spoiny zależy od ilości wody, warunków schnięcia i chłonności podłoża. Na jedną powierzchnię używaj materiału z tej samej serii produkcyjnej.

02 PARAMETRY

Dane techniczne i zużycie

Dane techniczne

Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	**≥ 10 MPa**
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	**≥ 2,5 MPa**
Absorpcja wody (podciąganie kapilarne)	**≤ 0,05 kg/(m²·min^{0,5})**
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	**15/35**
Uziarnienie	**0–2 mm**
Szerokość i głębokość spoiny	**10–20 mm (miejscowo do 25 mm)**
Woda na 1 kg suchej mieszanki	**ok. 120–140 ml**
Czas obróbki po wymieszaniu	**do ok. 1 godziny**
Twardnienie / pełna wytrzymałość	**ok. 24 h / 28 dni**
Temperatura stosowania (powietrze, podłoże, materiał)	**+5°C do +25°C**
Rozpuszczalny chrom (VI) – REACH, zał. XVII poz. 47	**≤ 0,0002%**
Przydatność do użycia	**12 miesięcy od daty produkcji**

Wartości typowe, określone w warunkach laboratoryjnych. Na budowie zależą od temperatury, wilgotności, ilości wody i chłonności podłoża. Fuga jest zaprawą do spoinowania płytek – wyrobem nieobjętym normą zharmonizowaną, bez oznakowania CE. Karta nie jest deklaracją właściwości użytkowych.

Orientacyjne zużycie

Ściana z płytek ceglanych, spoina 10 mm	**ok. 5,5 kg/m²**
Podłoga z płytek ceglanych, spoina 10 mm	**ok. 6,5 kg/m²**
Elewacja	**dolicz ok. 15%**

Zużycie zależy od szerokości i głębokości spoiny, wymiarów płytek i techniki pracy. Do zamówienia dolicz ok. 10% zapasu. Dokładnie policzysz w kalkulatorze na e-cegla.pl.

03 WYKONANIE

Jak fugować

Przygotowanie podłoża

- Fuguj dopiero po związaniu kleju – zgodnie z kartą kleju, zwykle po 24–48 godzinach.
- Oczyść spoiny z pyłu, luźnych cząstek i resztek kleju. Spoina powinna mieć głębokość min. 10 mm.
- Płytki nie mogą być mokre ani zmrożone. Przesuszony, bardzo chłonny mur spryskaj gruntem e-CEGŁA, aby nie „wypił" wody z fugi.
- Przy bardzo chłonnych płytkach lub mocno kontrastowej fudze możesz dzień wcześniej nałożyć na lico jedną cienką warstwę Impregnatu bezbarwnego e-CEGŁA – bez zalewania spoin.

ŚCIANY, ELEWACJE, PŁYTKI RUSTYKALNE

Metoda półsucha

1. Wsyp mieszankę do czystej wody (ok. 120–140 ml na 1 kg) i mieszaj mieszadłem wolnoobrotowym do konsystencji „wilgotnej ziemi".
2. Test dłoni: ściśnięta zaprawa tworzy zwartą bryłkę bez wycieku wody.
3. Wbijaj zaprawę w spoinę cienką kielnią spoinówką, warstwami, mocno ją dociskając. Nie zostawiaj pustek.
4. Po wstępnym związaniu wyrównaj spoinę kielnią i przemieć lico suchym, czystym pędzlem.
5. Zabrudzenia zdejmuj na sucho. Nie zmywaj fugi z cegły wodą – rozmażesz ją w pory.

PODŁOGI Z PŁYTEK SZLIFOWANYCH

Metoda mokra

1. Nanieś na płytki dwie warstwy Impregnatu bezbarwnego lub z efektem pogłębienia koloru e-CEGŁA i odczekaj min. 24 h. Bez tego lico trwale zabarwi się fugą.
2. Rozrób fugę na gęstopłynną masę, która wypełnia spoiny, ale nie rozlewa się jak woda.
3. Wprowadzaj fugę w spoiny pacą z twardą gumą, ukośnie do spoin, i ściągaj nadmiar.
4. Gdy fuga zmatowieje (zwykle 5–15 min), zmyj lico lekko wilgotną gąbką, często płucząc ją w czystej wodzie.
5. Nalot usuwaj na sucho lub preparatem do nalotów cementowych po próbie. Nie myj świeżej fugi octem.

Płytki o szorstkim licu (np. podłogowe rustykalne, ścienne) fuguj wyłącznie metodą półsuchą. Metoda mokra nadaje się tylko do płytek gładkich, zabezpieczonych impregnatem.

Podłogi i ogrzewanie podłogowe

- Dylatacje obwodowe, pól grzewczych i konstrukcyjne przenieś na okładzinę i wypełnij masą elastyczną – nie fugą.
- Styki ściana–podłoga i narożniki wewnętrzne wykończ elastycznie.
- Ogrzewanie uruchamiaj stopniowo, zgodnie z zaleceniami producenta systemu grzewczego i kleju.
- Fugę na podłodze zabezpiecz impregnatem razem z płytkami i odnawiaj impregnację wraz z nimi.

04 PO WYKONANIU

Pielęgnacja i bezpieczeństwo

Pielęgnacja świeżej spoiny

- Chroń przed deszczem, mrozem, silnym słońcem i wiatrem min. 3 dni, a przy temperaturze poniżej +15°C i dużej wilgotności dłużej. Na zewnątrz zalecamy osłonę przez 7 dni (folię odsuniętą od muru).
- We wnętrzu unikaj przeciągów i nagrzewnic skierowanych na ścianę.
- Impregnację końcową wykonaj po całkowitym wyschnięciu ściany i fugi – zalecamy min. 14 dni.

Wykwity i czyszczenie

- Białe wykwity to sole wynoszone przez wodę z muru, kleju lub podłoża. Najpierw usuń źródło wilgoci.
- Wykwity zmiataj na sucho miękką szczotką, dopiero potem przetrzyj lekko wilgotną gąbką.
- Preparaty kwasowe stosuj tylko po próbie w mało widocznym miejscu, po zwilżeniu spoin, i spłukuj wodą.

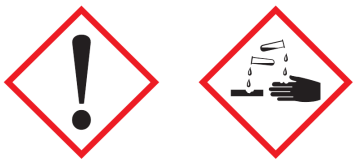
Przechowywanie

W suchym miejscu, w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze powyżej +5°C. Przydatność do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Utylizacja

Do recyklingu oddawaj tylko całkowicie opróżnione opakowania. Stwardniałe resztki zaprawy traktuj jak odpady budowlane.

Bezpieczeństwo



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zawiera cement portlandzki. Po zmieszaniu z wodą ma odczyn silnie zasadowy. Działa drażniąco na skórę, może powodować reakcję alergiczną skóry, powoduje poważne uszkodzenie oczu, może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Stosuj rękawice, odzież i ochronę oczu, unikaj wdychania pyłu. Pełne informacje: etykieta na opakowaniu i karta charakterystyki, dostępna na życzenie pod adresem biuro@e-cegla.pl.

INFORMACJE PRAWNE

Wprowadzający do obrotu: **FATPOL TOOLS Remigiusz Koprowski**, marka e-CEGŁA, ul. Powstania Wielkopolskiego 1, 88-320 Strzelno, NIP 667-123-98-14, tel. +48 724 077 177, biuro@e-cegla.pl.
Karta opisuje produkt i sposób jego stosowania na podstawie badań i doświadczenia praktycznego. Nie zastępuje projektu ani zasad sztuki budowlanej. Ze względu na różne warunki na budowie zalecamy wykonanie próby na małej powierzchni. e-CEGŁA nie odpowiada za skutki stosowania niezgodnego z kartą i instrukcją montażu e-CEGŁA. Karta nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień Klienta wynikających z przepisów prawa.
Wersja 11/2026. Wraz z jej wydaniem tracą ważność poprzednie wersje karty. Aktualna wersja: e-cegla.pl.