

# CE 40

## AQUASTATIC

### Fuga elastyczna

Elastyczna, wodoodporna fuga, idealna do gresu, o szerokości od 1 do 8 mm

#### WŁAŚCIWOŚCI

Fuga Ceresit CE 40 z formułą Color Perfect zapewnia:

- ▶ doskonały, jednolity kolor fugi,
- ▶ trwały kolor na lata,
- ▶ brak przebarwień i wykwitów,
- ▶ łatwość czyszczenia i pielęgnacji,

Dodatkowe właściwości CE 40:

- ▶ wysoka odporność na ścieranie i pęknięcia,
- ▶ optymalny czas wiązania i mycia w gresie,
- ▶ łatwe mieszanie, aplikacja i profilowanie fugi,
- ▶ odporność na grzyby i pleśń.

CERESIT  
CE\_40\_KT\_03.20



≤ 1000 mm<sup>3</sup>

**CG2 A**



≤ 5g/240min.

**CG2 W**

#### ZAKRES ZASTOSOWANIA

- Wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
- Na powierzchni poziome i pionowe.
- Doskonale dopasowana do wymagań płytek gresowych.
- Możliwość spoinowania innych rodzajów płytek – glazura, terakota, płytki szklane oraz kamienne w tym również marmur.
- Na podłoża odkształcalne i krytyczne.
- Na powierzchnie wymagające elastyczności – płyty wiórowe, gipsowo-kartonowe, ogrzewanie podłogowe.

#### PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

- Do łazienek, kuchni.
- Na balkony, tarasy.
- Na ogrzewane podłogi.
- Na elewacje.



- Do miejsc narażonych na intensywny ruch pieszcy takich jak: ciągi komunikacyjne, szkoły, markety, sklepy, korytarze itp.

Ceresit CE 40 nie należy stosować:

- w miejscach gdzie wymagana jest wodoszczelność, odporność na oddziaływanie chemikaliów,
- w miejscach występowania dylatacji, w narożach ścian jak również połączeniach ścian z posadzką,
- w miejscach gdzie urządzenia sanitarne stykają się ze ścianą.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Brzegi płytek należy oczyścić z zabrudzeń. Do spoinowania można przystąpić, gdy materiał mocujący płytki jest stwardniały i suchy. Wcześniej należy sprawdzić czy zaprawa CE 40 nie brudzi trwale powierzchni płytek. Oczyszczone brzegi płytek zwilżyć wilgotną gąbką.



Czyszczenie brzegów płytek przed spoinowaniem



Fuga CE 40 doskonale nadaje się również do spoinowania mozaiki

## WYKONANIE

Do dokładnie odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody wsypywać CE 40 i mieszać do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Nie używać rdzewiących naczyń i narzędzi. Odczekać 3 minuty i ponownie zamieszać. Zaprawę rozprowadzać po powierzchni płytek gumową packą lub zgarniakiem. Należy zwrócić uwagę, aby podczas spoinowania nie pozostawiać wolnych przestrzeni pomiędzy płytkami.



Szczeliny pomiędzy płytkami należy dokładnie wypełnić fugą CE 40

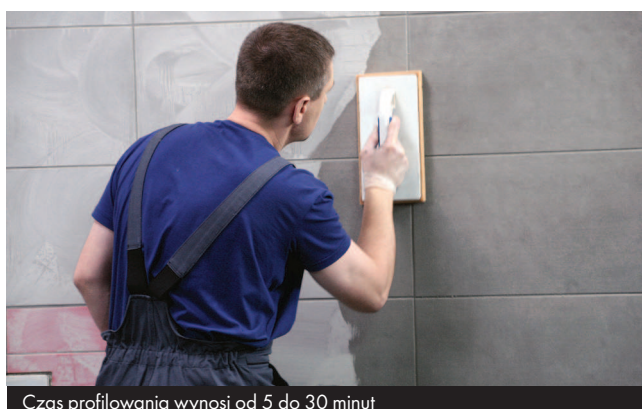
Po odpowiednim czasie, gdy spoina delikatnie zmatowieje w szczelinie, można przystąpić do profilowania. Czas profilowania wynosi od 5 do ponad 30 minut i zależy od nasiąkliwości zastosowanych płytek, szerokości i głębokości szczeliny oraz od warunków temperatury zarówno otoczenia jak i samego podłoża.

Nadmiar materiału zebrać wilgotną, często płukaną gąbką. Podczas czyszczenia nie używać suchej ściereczki z uwagi na ryzyko odbarwienia przez wcieranie suchej fugi w mokrą. Ruch pieszy możliwy jest po 6 godzinach od aplikacji. Pierwszy kontakt z wodą możliwy jest po 24 godzinach. W ciągu pierwszych 5 dni po aplikacji używać tylko czystej wody bez żadnych środków czyszczących.

Spoina osiąga pełną hydrofobowość (odporność na wnikanie wody) po 5 dniach od aplikacji.



Profilowanie, należy wykonywać ruchami kołystymi



Czas profilowania wynosi od 5 do 30 minut

## UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

Zbyt intensywne przecieranie fug może spowodować odstąpienie kruszywa i w konsekwencji szorstką ich powierzchnię oraz zmianę kolorystyki. Zawilgocenie podłoża pod płytkami, niejednakowe dozowanie wody i niejednorodne warunki przesychniania oraz sposób i technika aplikacji mogą powodować różnice w kolorystyce fug. Nie używać środków czyszczących o intensywnym kolorze. W celu uniknięcia różnic w odcieniach w jednym pomieszczeniu należy stosować CE 40 o tym samym numerze szarży produkcyjnej umieszczonym na każdym opakowaniu. Rzeczywisty kolor fugi może się różnić od barwy naklejki na opakowaniu oraz prezentowanych kolorów we wzornikach. Ocenę końcowego koloru fugi należy wykonać po jej całkowitym wyschnięciu.



Podczas przemywania fuga jest odporna na wymywanie

Sypka CE 40 ma właściwości drażniące, a zawartość cementu powoduje, że po zmieszaniu z wodą zaprawa ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami należy przepłukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.



CE 40 doskonale nadaje się również na ogrzewanie podłogowe



Fugę można dodatkowo zabezpieczyć silikonowym impregnatem Ceresit CT 10



Połączenia urządzeń sanitarnych z okładziną należy wypełniać przy użyciu silikonu sanitarnego



Dzięki zastosowaniu specjalnej formuły SilicaActive, fuga CE 40 posiada trwałą i intensywny kolor

## ZALECENIA

Świeże fugi należy chronić przed deszczem, rosą i spadkiem temperatury poniżej +5°C do czasu, aż spoiny będą całkowicie stwardniałe i suche.

## SKŁADOWANIE

Do 36 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

## OPAKOWANIA

Worek 25 kg i wiadro 2 kg i 5 kg.

## DANE TECHNICZNE

|  |  |                      |                              |
|--|--|----------------------|------------------------------|
| Baza:  | mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami polimerowymi |                      |                              |
| Gęstość nasypowa:                                      | ok. 1,1 kg/dm <sup>3</sup>   |                      |                              |
| Ilość kolorów  | 40 (w tym 6 w Trend Collection)  |                      |                              |
| Proporcje mieszania:                                   | -0,52 l wody na 2kg (kolor white)  |                      |                              |
|  | -0,6 l wody na 2kg (kolory: chili, coal, night glow)                         |                      |                              |
|  | -0,56 l wody na 2kg (pozostałe kolory)                                       |                      |                              |
|  | -1,3 l wody na 5kg (kolor white)   |                      |                              |
|  | -1,5 l wody na 5kg (kolory: chili, coal, night glow)                         |                      |                              |
|  | -1,4 l wody na 5kg (pozostałe kolory)  |                      |                              |
| Temperatura stosowania:                                | od +5°C do +25°C   |                      |                              |
| Czas wstępnego dojrzewania:                            | ok. 3 min  |                      |                              |
| Czas zużycia:  | do 1,5 godz.   |                      |                              |
| Ruch pieszy:   | po 6 godz.   |                      |                              |
| Absorpcja wody:  | -po 30 min:  | ≤ 2 g                |                              |
|  | -po 240 min:   | ≤ 5 g                |                              |
|  | wg normy PN-EN 13888   |                      |                              |
| Odporność na temperaturę:                              | od -30°C do +70°C  |                      |                              |
| Odporność na wysokie ścieranie:                        | ≤ 1000 mm <sup>3</sup> wg normy PN-EN 13888                                  |                      |                              |
| Wytrzymałość na ściskanie:                             | -po warunkach suchych:   | ≥ 15 MPa             |                              |
|  | -po cyklach zamrażania i rozmrażania:  | ≥ 15 MPa             |                              |
| wg normy PN-EN 13888                                   |  |                      |                              |
| Wytrzymałość na zginanie:                              | -po warunkach suchych:   | ≥ 2,5 MPa            |                              |
|  | -po cyklach zamrażania i rozmrażania:  | ≥ 2,5 MPa            |                              |
| wg normy PN-EN 13888                                   |  |                      |                              |
| Skurcz:  | ≤ 3 mm/m wg normy PN-EN 13888  |                      |                              |
| Orientacyjne zużycie przy typowych grubościach płytek: | Rozmiar płytek (cm)  | Szerokość spoin (mm) | Zużycie (kg/m <sup>2</sup> ) |
|  | 5 x 5  | 2                    | 0,5                          |
|  | 5 x 5  | 3                    | 0,7                          |
|  | 10 x 10  | 2                    | 0,4                          |
|  | 15 x 15  | 3                    | 0,4                          |
|  | 10 x 20  | 3                    | 0,4                          |
| 30 x 30  | 5  | 0,6                  |                              |

- Wyrób zgodny z normą PN-EN 13888:2010, posiada Krajową Ocena Techniczną nr ITB-KOT-2018/0448 wydanie 1,
- Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-0833/Z oraz atest NIZP-PZH nr BK/W/0430/01/2018 ważny do 2021-04-26.

Do stosowania w systemie ociepleniowym Ceresit Ceretherm Ceramic. Posiada Krajową Ocena Techniczną ITB-KOT-2018/0448 wydanie 1 oraz Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-0833/Z z dnia 19.04.2018/.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:  
+48 800 120 241  
+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

