



# Ardaflex Special

## ZAPRAWA DO KLEJENIA PŁYTEK CERAMICZNYCH I GRESOWYCH KLASY C2TE S1

### KARTA TECHNICZNA TI23

#### KLUCZOWE KORZYŚCI

- Odporny na wodę i mróz
- Do powierzchni odkształcalnych
- Wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Na podłogi ogrzewane
- Wydłużony czas otwarty

#### OPIS PRODUKTU

Ardaflex Special jest cienkowarstwową, elastyczną, cementową zaprawą klejową do płytek ceramicznych i gresowych. Charakteryzuje się wysoką przyczepnością początkową. Związana zaprawa jest odporna na działanie wody i mrozu.

#### ZASTOSOWANIE

Do klejenia ściennych i podłogowych płytek ceramicznych (również z kamionki szlachetnej) oraz mozaiki szklanej i porcelanowej na powierzchniach wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz pod wodą. Nadaje się także do klejenia płyt z kamienia naturalnego i sztucznego.

Zaprawa Ardaflex Special jest szczególnie polecana dla podłoży o krytycznej przyczepności (np. beton licowy, asfalt lany i jastrych anhydrytowy, na stare płytki ceramiczne, tynki i płyty gipsowe), a także do klejenia na powierzchniach, na których można spodziewać się ruchów spowodowanych różnicami temperatury (np. do podłóg ogrzewanych lub na balkonach, tarasach i fasadach). Przeznaczony również do klejenia na elementach betonowych prefabrykowanych oraz z betonu wykonanego na miejscu, dla których do chwili całkowitego wyschnięcia należy liczyć się ze zjawiskiem kurczenia.

#### RODZAJE POWIERZCHNI

Beton, beton lekki, beton komórkowy, jastrych cementowy, anhydrytowy, tynki cementowe, wapienne i gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-piślniowe, jastrychy z lanego asfaltu, stare płytki ceramiczne.



#### DANE TECHNICZNE

<b>Baza</b>	cement i polimery
<b>Kolor</b>	szary
<b>Gęstość</b>	1,6 kg/l
<b>Temperatura aplikacji</b>	+5°C do +25°C
<b>Czas obróbki</b>	2 godziny (w zależności od temperatury)
<b>Czas otwarty</b>	30 minut (w zależności od temperatury i chłonności podłoża)
<b>Fugowanie</b>	Po 48 godzinach (w zależności od temperatury i chłonności podłoża)
<b>Możliwość chodzenia</b>	najwcześniej po 48 godzinach
<b>Pełne obciążenie</b>	po 14 dniach
<b>Odporność temperaturowa</b>	do +80°C
<b>Klasyfikacja wg EN 12004 C2TE</b>	C = cement 2 = przyczepność > 1,0 N/mm <sup>2</sup> T - tiksotropowość E = wydłużony czas otwarty (> 30 minut)
<b>Klasyfikacja odkształcalności EN 12002 S1</b>	S1 = ugięcie > 2,5 mm; < 5,0 mm

#### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być mocne, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń i środków antyadhezyjnych.

Jastrychy anhydrytowe należy przeszlifować, odkurzyć i odpowiednio wysuszyć (zawartość wilgoci związanej: <0,5% dla podłóg nieogrzewanych; <0,3% dla podłóg ogrzewanych). Wilgoć związana jastrychów cementowych: <2,0% dla podłóg nieogrzewanych i <1,5% dla podłóg ogrzewanych. Jastrychy z ogrzewaniem podłogowym

muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wygrzane i schłodzone przed klejeniem (potwierdzone protokołem grzewczym).

Jastrychy z asfaltu lanego muszą być przeszlifowane.

Przy układaniu płyt wiórowych konieczne jest ułożenie przegrody z płyt izolacyjnych.

W przypadku nowych powierzchni należy odczekać do uzyskania przez nie ostatecznych parametrów:

- płyty betonowe – 1 miesiąc,
- ściany i posadzki betonowe – 2 miesiące,
- jastrych cementowy – 28 dni,
- wewnętrzne tynki cementowe – 7-14 dni,
- zewnętrzne tynki cementowe – 3 tygodnie.

Powierzchnie chłonne należy zagruntować Ardagrip Classic. Powierzchnie niechłonne zagruntować GRIP A936 XPRESS.

W pomieszczeniach mokrych powinna być wykonana izolacja podpłytkowa za pomocą Ardatec Flexdicht+ w połączeniu z taśmami uszczelniającymi (BOSTIK SANITARY BAND). Izolacje zewnętrzne (balkony, tarasy) wykonać przy użyciu Ardatec 1K Flex, Ardatec 2K Flex, Turbotec 2K+ lub Aqua Blocker w połączeniu z piaskiem kwarcowym, w połączeniu z taśmami uszczelniającymi.

Stare półelastyczne płyty zdemontować. Podłoże dokładnie umyć oraz zagruntować.

Wszystkie podłoża muszą być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną.

## SPOSÓB UŻYCIA

Ardaflex Special wymieszać w czystym pojemniku z wodą w proporcji 5-5,5 l wody na 25 kg kleju, do uzyskania jednorodnej masy. Do mieszania zaleca się stosowanie mieszadła wolnoobrotowego. Po uzyskaniu homogenicznej konsystencji pozostawić zaprawę na około 5 minut. Po tym okresie jeszcze raz krótko zamieszać – zaprawa jest gotowa do użycia.

Gładką stroną pacy nałożyć na podłoże cienką warstwę Ardaflex Special. Następnie na jeszcze świeżą powłokę kontaktową nanieść nową warstwę zaprawy i rozprowadzić pacą zębatą dobraną do odpowiedniej wielkości płytki. Jednorazowo nałożyć na powierzchnię tyle zaprawy, aby płytki mogły być układane zawsze na świeżej warstwie kleju. Czas otwarty wynosi około 30 minut (w zależności od panujących warunków i rodzaju podłoża). Podczas klejenia na zewnątrz budynków oraz w basenach i zbiornikach należy uważać, aby płytki przykładać całą powierzchnią bez pozostawiania pustek powietrznych – może być konieczne klejenie metodą kombinowaną. W metodzie tej na spód płytki rozprowadza się klej gładką stroną pacy, natomiast na podłoże klej rozprowadza się zębami. Po ułożeniu należy docisnąć płytki w celu dokładnego rozprowadzenia kleju.

Resztki świeżej zaprawy zetrzeć z powierzchni płytek oraz ze spoiny między płytkami przy użyciu wilgotnej gąbki. Po utwardzeniu należy zafugować.

Przygotowany materiał może być stosowany przez około 2 godziny od wymieszania.

## NARZĘDZIA

Mieszadło do zapraw, paca zębata, szpachelka, pojemnik.

## CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu do czyszczenia stosować czystą wodę.

## ZUŻYCIE

Okolo 3,0 kg/m<sup>2</sup>, w zależności od stosowanej pacy zębatej.

## CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia zależy od rodzaju podłoża i temperatury i wynosi ona ok. 48 godzin.

## UWAGI

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu.

## OKRES TRWAŁOŚCI

6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze powyżej +5°C. Chronić przed przemrożeniem.

## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIA
BOK637601	worek 25 kg

## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- [Ardagrip Classic](#)
- [GRIP A936 XPRESS](#)
- [Ardacolor Flex](#)
- [Ardatec Flexdicht+](#)
- [Ardatec 1K Flex](#)
- [Ardatec 2K Flex](#)
- [Turbotec 2K+](#)
- [Aqua Blocker](#)
- [BOSTIK SANITARY BAND](#)

## POMOC TECHNICZNA

**+48 61 896 17 40**



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.