



# Ardaflex® Flexmörtel

## CIENKOWARSTWOWA ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA

### KARTA TECHNICZNA TI6

#### KLUCZOWE KORZYŚCI

- Odporny na wodę i mróz
- Elastyczny
- Na podłogi ogrzewane
- Do kamionki szlachetnej
- Klasa C2TE S1

#### OPIS PRODUKTU

Ardaflex® Flexmörtel jest cienkowarstwową, elastyczną, cementową zaprawą klejącą o wysokiej przyczepności początkowej. Związana zaprawa klejowa jest odporna na działanie wilgoci i mrozu. Charakteryzuje się niską zawartością chromianów zgodnie z rozporządzeniem EU-VO 1907/2006 (REACH).

#### ZASTOSOWANIE

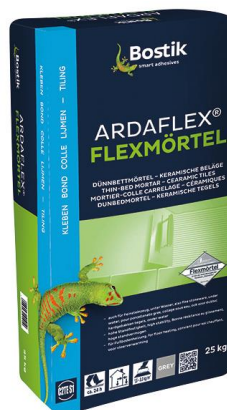
Do klejenia ściennych i podłogowych płytek ceramicznych (również z kamionki szlachetnej) oraz mozaiki szklanej i porcelanowej na powierzchniach wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz pod wodą. Nadaje się także do klejenia płyt z kamienia naturalnego i sztucznego.

Zaprawa Ardaflex® Flexmörtel 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.

Kalibrowane płyty marmurowe zarówno jasne, jak i przezroczyste, można układać na zaprawie Ardaflex Marmor.

#### 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>	1,2 kg/l
<b>Temperatura aplikacji</b>	+5°C do +25°C
<b>Czas obróbki</b>	4 godziny (w zależności od temperatury)
<b>Czas otwarty</b>	30 minut (w zależności od temperatury i chłonności podłoża)
<b>Fugowanie</b>	Po 24 godzinach (w zależności od temperatury i chłonności podłoża)
<b>Możliwość chodzenia</b>	najwcześniej po 24 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, wolne od wszelkich zanieczyszczeń i środków antyadhezyjnych. 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.

Tynki osypliwie i popękane należy usunąć, a ubytki wypełnić zaprawą cementową. Nierówności na ścianach i posadzkach przeszpać klejem. Powłoki malarskie należy przeszlirować, a łuszczące się farby usunąć. Przed przystąpieniem do dalszych prac podłoże należy wcześniej zabezpieczyć środkiem gruntującym Ardagrip Classic (dla podłoży chłonnych). Podłoża niechłonne zagruntować GRIP A936 XPRESS. Jastrychy anhydrytowe należy przeszlirować, odkurzyć i odpowiednio wysuszyć (zawartość wilgoci szczątkowej < 0,5%). Jastrychy z asfaltu lanego również należy przeszlirować.

Maksymalna wilgotność szczątkowa dla jastrychów cementowych wynosi 2,0%.

Wszystkie podłoża muszą być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną.

## SPOSÓB UŻYCIA

Nie stosować Ardaflex® Flexmörtel w temperaturze poniżej +5°C. Należy wykonać szczeliny dylatacyjne o wymaganej wielkości.

Ardaflex® Flexmörtel wymieszać z wodą w ilości 7,5 l wody na 25 kg kleju, w czystym pojemniku do uzyskania jednorodnej masy.

Do mieszania zaleca się stosowanie mieszadła do zapraw. Po uzyskaniu homogenicznej konsystencji pozostawić zaprawę na około 3 minuty. Po tym czasie jeszcze raz krótko zamieszać – zaprawa jest gotowa do użycia. Przygotowany materiał może być stosowany około 4 godziny.

Gładką stroną pacy nałożyć na podłoże cienką warstwę Ardaflex® Flexmörtel. Następnie na jeszcze świeżą powłokę kontaktową nanieść nową warstwę zaprawy i rozprowadzić pacą zębatą dobraną do odpowiedniej wielkości płytki. Jednorazowo można nałożyć 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 ceramiczne przykładać całą powierzchnią bez pustek powietrznych – w takim przypadku może być konieczne nakładanie metodą kombinowaną.

## NARZĘDZIA

Mieszadło do zapraw, paca zębata, szpachelka, pojemnik.

## CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu do czyszczenia stosować czystą wodę..

## ZUŻYCIE

Okolo 1,5-3,0 kg/m<sup>2</sup>, w zależności od stosowanej pacy zębatej. Zalecane pacy:

Maksymalne wielkości płytki [mm]	Uzębienie [mm]	Typ pacy	Zużycie kg/m <sup>2</sup>
do 50	3x3	C3	1,5
50 – 108	4x4	C1	1,8
108 – 200	6x6	C2	2,3
powyżej 200	8x8	C4	3,0

## CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia zależy od rodzaju podłoża i temperatury i wynosi ona maksymalnie 24 godziny.

## UWAGI

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

## OKRES TRWAŁOŚCI

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

## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIA
30601622	worek 25 kg

## ATESTY



## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Ardagrip Classic
- GRIP A936 XPRESS
- Ardacolor Flex

## 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.