



# Ardacolor Xtrem Easy

## ZAPRAWA EPOKSYDOWA DO FUGOWANIA

### KARTA TECHNICZNA TI16

#### KLUCZOWE KORZYŚCI

- Odporna na obciążenia chemiczne
- Do ścian i podłóg
- Na zewnątrz i do wewnątrz
- Do stosowania pod wodą
- Możliwość wykorzystania jako klej

#### OPIS PRODUKTU

Ardacolor Xtrem Easy jest bardzo odporną na obciążenia chemiczne i mechaniczne zaprawą do fug ściennych i podłogowych. Może być stosowana jako klej, szczególnie gdy musi być zachowana jednolitość koloru pomiędzy klejem a fugą np. na mozaice szklanej lub porcelanowej.

Po utwardzeniu Ardacolor Xtrem Easy jest odporny na działanie różnego rodzaju środków chemicznych, agresywnej dla betonu wody (również tej powodującej erozję) i środków czyszczących, a także gorącej pary. Ponieważ masa wiąże bez pęknięć, chroni tym samym podłoża wrażliwe na działanie wody, takie jak płyty gipsowe i wiórowe, stosowane w pokojach oraz kuchniach jako blaty robocze lub blaty stołów. Prawidłowo wykonana fuga jest odporna na brud i łatwa w pielęgnacji. Ardacolor Xtrem Easy składa się z dwóch składników: A – masa na bazie żywicy epoksydowej; B – utwardzacz. Zaprawa cienkowarstwowa klasy RG zgodnie z EN 13888 oraz klasy R2T zgodnie z EN 12004.

#### ZASTOSOWANIE

Do fugowania spoin o szerokości od 1,5 do 12 mm. Ardacolor Xtrem Easy ma zastosowanie w: łaźniach, prysznicach, basenach, szpitalach, kuchniach, stołówkach, pomieszczeniach sanitarnych. Może być również stosowany w pomieszczeniach w przemyśle spożywczym, browarniczym, mleczarskim, papierniczym, garbarskim, włókienniczym, chemicznym, na stacjach uzdatniania wody, ładowniach akumulatorów, w komorach galwanicznych i laboratoriach.



#### DANE TECHNICZNE

<b>Baza</b>	żywica epoksydowa
<b>Kolor</b>	Średnio-szary / antracyt / srebrnoszary
<b>Gęstość</b>	1,6 kg/l
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	14 N/mm <sup>2</sup>
<b>Przyczepność</b>	25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Moduł elastyczności</b>	4200 N/mm <sup>2</sup> (określona w próbie zginania)

#### RODZAJE POWIERZCHNI

Ardacolor Xtrem Easy ma doskonałą przyczepność do płytek ceramicznych, gresy, kamienia, betonu, betonu komórkowego, jastrychu asfaltowego i wapiennego, tynku wapiennego, cementowego i gipsowego, płyt gipsowo-kartonowych, folii aluminiowej, płyt pilśniowych, płyt warstwowych oraz stali. Zaleca się uprzednie zagruntowanie podłoża produktem Ardagrip Classic. Tynk gipsowy powinien być suchy i jednorodny. Ze stali należy usunąć rdzę i tłuszcz oraz zabezpieczyć epoksydowym środkiem antykorozyjnym. Dopuszczalna szerokość spoin to 1,5 – 12 mm.

#### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

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

## SPOSÓB UŻYCIA

Powierzchnie do fugowania mogą być pionowe i poziome. Temperatura powierzchni do spoinowania powinna wynosić powyżej +10°C. Nie należy pracować w miejscach, które są ekspozowane na promieniowanie słoneczne.

Jeśli Ardacolor Xtrem Easy jest stosowany jako klej, należy upewnić się, że temperatura powietrza, podłoża i płytek nie jest niższa niż +15°C i nie spadnie w ciągu 48 godzin poniżej +12°C.

Najlepsze właściwości obróbki materiał wykazuje w temperaturze około +20°C. W niższych temperaturach należy ewentualnie wyrównać temperaturę składników przed wykonaniem mieszanki. W wysokich temperaturach otoczenia zaleca się schłodzić Ardacolor Xtrem Easy w kąpeli wodnej.

Cała zawartość pojemnika z utwardzaczem B dodajemy do wiadra ze składnikiem A. Oba komponenty mieszamy do uzyskania jednolitej masy za pomocą mieszadła mechanicznego. Czas mieszania wynosi co najmniej 3 minuty. Mieszankę należy wykorzystać w całości. Materiał spłukać z powierzchni płytek w określonym czasie. Czas obróbki zależy od temperatury i wynosi około 50 minut przy +20°C (w temperaturze +30°C jest to około 40 minut). W przypadku zamiaru wykorzystania tylko części masy, należy oba składniki dokładnie odmierzyć. Proporcja, jaką należy bezwarunkowo zachować, wynosi 3 części wagowe składnika A oraz 1 część wagowa składnika B.

Masę nanosić pacą do fugowania na czyste i suche fugi w taki sposób, aby je całkowicie wypełnić. Następnie nadmiar masy usunąć z powierzchni płytek tą samą pacą ruchem w kierunku zgodnym z przekątną płytki.

Ardacolor Xtrem Easy można aplikować również za pomocą pneumatycznego pistoletu tubowego do mas. Wymagane jest minimalne ciśnienie robocze powietrza 10 bar oraz wydajność pistoletu 140 – 160 l/min.

Po usunięciu nadmiaru zaprawy, resztki materiału na powierzchni płytki wycierać za pomocą zwilżonej gąbki (gorąca woda ułatwia zmywanie). Bezwarunkowo konieczne jest, aby powierzchnie płytek po tej operacji oczyścić jeszcze raz czystą i miękką gąbką, przy czym należy ją często płukać w czystej wodzie, nie wcześniej jednak niż Ardacolor Xtrem Easy lekko stężeje. W zależności od temperatury otoczenia czas ten wynosi od 1 do 5 godzin. Masę należy całkowicie usunąć przed jej stwardnieniem (w szczególności z płytek nieszkliwionych). Po tym czasie całkowite usunięcie pozostałości nie jest już możliwe. Zaleca się sprawdzenie powierzchni pod kątem czystości natychmiast po wyschnięciu. Z przeszklonych powierzchni resztki zaprawy można usunąć w ciągu 6 godzin poprzez pocieranie alkoholem.

### Wskazówki dotyczące odnawiania uszkodzonych lub wypłukanych fug cementowych

Wysokie wymagania dotyczące trwałości można spełnić tylko wtedy, gdy:

- Zaprawę nanosi się na fugi warstwą o grubości co najmniej 2 -3 mm,
- Masa Ardacolor Xtrem Easy styka się bezpośrednio z bokami płytek.

Zgodnie z powyższymi udana naprawa fug wumaga następujących prac przygotowawczych:

- Wydrapanie, wykucie lub wyfrezowanie fug do minimalnej głębokości 2 – 3 mm,
- Usunięcie resztek starej zaprawy z boków płytek,
- Dokładne oczyszczenie fug przy zastosowaniu środków czyszczących, rozpuszczających wapno oraz mających właściwości odtłuszczające

(pozostałości tłustych środków działają jak powłoka antyadhezyjna i zmniejszają przyczepność masy),

4. Wysuszenie fug (jeśli to konieczne przy użyciu sprężonego lub gorącego powietrza).

W trakcie prac przygotowawczych należy sprawdzić, czy płytki są nadal mocno osadzone w podłożu. Pojedyncze luźne płytki można dokleić zaprawą Ardacolor Xtrem Easy.

## NARZĘDZIA

Mieszadło do zapraw, paca zębata do klejenia, paca do fugowania, gąbka, pistolet tubowy do mas.

## CZYSZCZENIE

Zabrudzenia i pozostałości produktu czyścić przy użyciu zwilżonej gąbki dopóki masa jest świeża. Po stwardnieniu można usunąć ją tylko mechanicznie.

## ZUŻYCIE

Zużycie zaprawy oblicza się z następującego wzoru:

$$\frac{(A + B)}{(A \cdot B)} \cdot h \cdot s \cdot 1,6 = \left[ \frac{kg}{m^2} \right]$$

gdzie:

- A – długość płytki [mm],
- B – szerokość płytki [mm],
- h – grubość płytki [mm],
- s – szerokość spoiny [mm].

## UWAGI

Przed zastosowaniem masy do ceramiki nieglazurowanej należy na podstawie prób sprawdzić, czy możliwe jest późniejsze oczyszczenie powierzchni bez pozostałości.

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

## OKRES TRWAŁOŚCI

6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu.

## ATESTY



## GISCODE

RE 1

## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIA
30606754	wiadro 5 kg (średnio-szary) (843)
30606757	wiadro 5 kg (antracyt) (846)
30606752	wiadro 5 kg (srebrnoszary) (849)



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.