

Ardacolor Xtrem Easy

KOLOROWA ZAPRAWA EPOKSYDOWA DO FUGOWANIA

KARTA TECHNICZNA

TI16

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Odporny na obciążenia chemiczne
- Do ścian i podłóg
- Na zewnątrz i do wnętrza budynków
- 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 płytek ceramicznych, mozaiki szklanej, porcelanowej oraz klinkieru kwasoodpornego, do spoin o szerokości 1,5 - 12 mm. Może być stosowana jednocześnie jako klej, szczególnie w sytuacji, gdy ważne jest zachowanie jednolitego koloru między klejem a zaprawą do fugowania, 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. Prawdłowo 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.

ZASTOSOWANIE

Ardacolor Xtrem Easy ma zastosowanie w następujących miejscach: prysznice, baseny, łaźnie, urządzenia sanitarne, szpitale, kuchnie stołowe. Może być również stosowany w pomieszczeniach w przemyśle spożywczym, browarniczym, mleczarskim, papierniczym, garbarskim, włókienniczym i chemicznym, na stacjach uzdatniania wody, ładownia akumulatorów, w komorach galwanicznych i laboratoriach.



DANE TECHNICZNE

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

RODZAJE POWIERZCHNI

Ardacolor Xtrem Easy ma doskonałą przyczepność do płytek ceramicznych, grasu, kamienia, betonu, betonu komórkowego, jastrychu asfaltowego i wapiennego, tynku wapiennego, cementowego i gipsowego, płyt gipsowo-kartonowych, folii aluminiowej, płyt pilśniowych, płyt warstwowych oraz żelaza. Zaleca się uprzednie zagruntowanie podłoża produktem Ardagrip Classic. Tynk gipsowy powinien być suchy i jednorodny. Z żelaza 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

plytek 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 kąpieli wodnej.

Całą zawartość pojemnika z utwardzaczem B dodajemy do wiadra ze składnikiem A. Oba komponenty mieszamy do uzyskania jednolitej masy za pomocą wiertarki oraz spirali ARDAL WS. Czas mieszania wynosi co najmniej 3 minuty. Mieszanke 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 : 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 pistoletu tubowego do mas.

Po usunięciu nadmiaru zaprawy szpachlą z tworzywa sztucznego resztki materiału na powierzchni płytki wycierać gąbką przy użyciu minimalnej ilości wody (gorąca woda ułatwia zmywanie). Bezwarunkowo konieczne jest, aby powierzchnię 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 przeszkolonych 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

- a) zaprawę nanosi się na fugi warstwą o grubości co najmniej 2-3 mm,
- b) masa Ardacolor Xtrem Easy styka się bezpośrednio z bokami płytki.

Zgodnie z powyższym udana naprawa fug wymaga następujących prac przygotowawczych:

1. Wydrapanie, wykucie lub wyfrezowanie fug do minimalnej głębokości 2-3mm,
2. Usunięcie resztek zaprawy z boków płytek,
3. Dokładne oczyszczenie fug przy zastosowaniu środków czyszczących, rozpuszczających wapno oraz tłuszcze (szczególnie niebezpieczne są pozostałości tłuszczu, ponieważ działają one jak powłoka antyadhezyjna i zmniejszająca 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. W przypadku luźnych płytek nietrzymających się podłoża
Strona 2 z 3

(przy opukiwaniu głuchy dźwięk) może okazać się, że konieczne będzie kompletne odnowienie okładziny z płytek.

NARZĘDZIA

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

ZUŻYCIE

Zużycie można w przybliżeniu wyliczyć wg następującego wzoru: głębokość fugi (w mm) x szerokość fugi (w mm) x całkowita długość fugi na m (m²) x ciężar właściwy (1,6) = przybliżone zużycie w g/m².

Np. dla płytek o wymiarach 30x30 cm i grubości 10 mm i szerokości spoiny 10 mm – na 1 m² = ok. 1 kg masy.

CZYSZCZENIE

Wszelkie zanieczyszczenia narzędzi, odzieży czy rąk należy usunąć wodą, dopóki masa jest świeża. Po stwardnieniu można usunąć ją tylko mechanicznie.

CZAS SCHNIĘCIA

Przy stabilnej temperaturze, wynoszącej co najmniej +20°C, powierzchnia podłogi nadaje się do użytku po około 16 godzinach. Przy temperaturach niższych czas twardnienia powierzchni znacznie się wydłuża. Pełną obciążalność uzyskujemy po 7 dniach przy temperaturze +20°C (przy +10°C po 14 dniach).

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. Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w suchym pomieszczeniu.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

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

ATESTY



GISCODE

RE 1

GEFSTOFFV

Drażniący



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.