

# RENOWACYJNA SZPACHLA KONTAKTOWA TK

## RENOWACYJNE WYPRAWY WIERZCHNIE



<http://www.atlas.com.pl/pl/p2D/id/1688>

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

### Przeznaczenie i właściwości

- mineralna, zbrojona włóknami szpachla do stosowania podczas renowacji tynków jako zaprawa do zatapiania siatki zbrojącej, szpachlówka kontaktowa lub zaprawa naprawcza,
- do zatapiania siatki zbrojącej i wykonywania warstwy zbrojonej w przypadku napraw spękanych tynków elewacyjnych lub wewnętrznych;
- jako szpachla kontaktowa (przyczepna), do wykonywania warstw pośrednich pod tynki nawierzchniowe klas CSI, CS II lub CS III, w tym tynki cienkowarstwowe i szlachetne;
- może być stosowana jako zaprawa naprawcza do miejscowych napraw ubytków w tynkach;
- przeznaczona do stosowania na otynkowanych powierzchniach, pokrytych wyprawami wapiennymi, wapienno-cementowymi lub cementowo-wapiennymi, a także na podłoża betonowe i gazobetonowe. Dopuszcza się użycie szpachli na stare powłoki z farb i tynki żywiczne po uprzednim oczyszczeniu i potwierdzeniu wystarczającej nośności.
- produkowana na bazie białego spoiwa hydraulicznego - pozwala uzyskać wyprawę o jasnym wybarwieniu (stara biel), ułatwiającą pokrycie powierzchni farbą elewacyjną oraz zmniejszającą ryzyko przebarwień;
- drobne uziarnienie (kruzywo do 0,8 mm);
- modyfikowana za pomocą redyspersyjnych żywic proszkowych, zwiększających przyczepność do podłoża (zwłaszcza przy nakładaniu warstw o niewielkiej grubości);
- odporna na spękanie - zawiera włókna szklane, które wzmacniają strukturę warstwy i wpływają zwiększenie na możliwość kompensowania przez warstwę odkształceń wynikających z właściwości podłoża oraz oddziaływań termicznych związanych z eksploatacją
- paroprzepuszczalna – nie ogranicza przepływu pary wodnej przez przegrodę;
- charakteryzuje się obniżoną nasiąkliwością, nie wymaga gruntowania przed nakładaniem kolejnych warstw;
- bardzo dobre właściwości robocze, zawiera metylocelulozę zapewniającą zwiększenie retencji wody w zaprawie, korzystnie wpływającą na odpowiednie warunki wiązania i twardnienia spoiwa;
- materiał opracowany specjalnie dla potrzeb konserwacji obiektów zabytkowych – charakteryzuje się optymalnie dobranymi parametrami wytrzymałościowymi i fizyko-chemicznymi (zmniejszony skurcz liniowy, korzystny moduł elastyczności – zmniejszony stosunek wytrzymałości na ściskanie do wytrzymałości na zginanie)
- nie zawiera szkodliwych soli budowlanych;
- fabryczny sposób przygotowania materiału zapewnia powtarzalność uziarnienia, koloru
- i właściwości gotowej zaprawy – bardzo istotny czynnik podczas renowacji dużych powierzchni elewacji;
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków;
- wodo- i mrozoodporna.

### Przygotowanie podłoża

Sposób oczyszczenia podłoża powinien być dopasowany indywidualnie dla danego obiektu, w zależności od wytrzymałości i stanu zachowania materiału podłoża oraz jego wartości historycznej. Podłoże powinno być mocne, oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów, łuszczących się powłok malarskich. Podłoża betonowe powinny być oczyszczone z resztek środków antyadhezyjnych lub olejów szalunkowych. Podłoża chłonne przed rozpoczęciem nakładania szpachli zwilżyć wodą. Słabo związane fragmenty powierzchni należy odkuć, a części luźne lub osypliwe usunąć przy pomocy szczotki drucianej. W przypadku rys lub ustabilizowanych spękań o rozwarości powyżej 0,2 mm, ubytki mechanicznie pogłębić, starając się aby kształt przekroju ubytku był zbliżony do klina, a następnie wstępnie wypełnić zaprawą TK o gęstej konsystencji. Rysy i spękania o rozwarości do 0,2 mm można pozostawić bez wstępnego wypełnienia. Podłoża o dużej chłonności zwilżyć wodą bezpośrednio przed rozpoczęciem prac.

### Sposób użycia

Suchą mieszankę wysypać do odmierzonej ilości czystej wody (zalecane proporcje 5,0-5,5 l na 25 kg), a następnie mechanicznie wymieszać do momentu uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek wydzielającej się cieczy. Zaprawa nadaje się do stosowania po ok. 5 minutach i po ponownym przemieszaniu. **Zastosowanie do zatapiania siatki:** zaprawę nałożyć na podłoże pacą stalową, rozprowadzić i wyprofilować pacą zębatą (wysokość zębów 8 mm), w świeżej zaprawie zatopić siatkę zbrojącą z włókna szklanego, zachowując zakład min 10 cm pomiędzy sąsiadującymi pasami. Dodatkowe pasy siatki zastosować jako zbrojenie diagonalne w narożnikach okien i drzwi, a także na styku elementów wykonanych z różnych materiałów. Siatka powinna być dokładnie zatopiona w kleju, a powierzchnia wyrównana. **Zastosowanie do szpachlowania powierzchniowego:** zaprawę nałożyć pacą stalową na podłoże, rozprowadzić i wygładzić. W zależności od potrzeb lekko zatrzeć. **Zastosowanie jako warstwa kontaktowa:** zaprawę nałożyć pacą stalową na podłoże, rozprowadzić równomierną warstwą na całej powierzchni, a następnie świeżą zaprawę przeciągnąć szczotką z twardym włosiem lub ostrą miotłą w kierunku poziomym. Zastosowanie do uzupełniania ubytków: zaprawę nanieść na podłoże odpowiednim narzędziem ze stali nierdzewnej, w zależności od potrzeb i wielkości ubytków, dopasowując ją do kształtu uzupełnianego lub reprofelowanego fragmentu. Uwaga. Powierzchnię chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, zarówno podczas nakładania jak i wiązania materiału. Zaleca się stosowanie siatek osłonowych na rusztowaniach. Po zakończeniu prac powierzchnie znajdujące się na zewnątrz budynków zabezpieczyć poprzez naniesienie powłoki malarskiej wykonanej przy użyciu Renowacyjnej Farby Silikatowej S-02 lub Renowacyjnej Farby Silikonowej N-02.

### Uwagi

- Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wytycznymi konserwatorskimi oraz przepisami BHP.
- Szpachli nie stosować na podłożach gipsowych.
- Stosować siatkę zbrojącą z włókna szklanego, zabezpieczoną przed alkaliąmi w kąpielach akrylowej, o gramaturze dobranej indywidualnie, w zależności od potrzeb (55 - 160 g/m<sup>2</sup>).
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywa się środkiem ATLAS SZOP.
- Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Materiał przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią.
- NIEBEZPIECZEŃSTWO. Zawiera cement. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

## Dane techniczne

ATLAS ŻŁOTY WIEK TK jest fabrycznie przygotowaną, suchą mieszanką produkowaną na bazie najwyższej jakości białego spoiwa hydraulicznego, kruszywa kwarcowego i wapiennego oraz dodatków uszlachetniających.



16

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr AZWTK/CPR  
PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010)

Gęstość nasypowa	ok. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Kolor	stara biel
Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka	4,75 – 5,25 l / 25 kg
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 4 godzin
Czas otwarty pracy	ok. 25 minut
Uziarnienie	0,8 mm
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 6,0 N/m <sup>2</sup> (CS IV)
Przyczepność do podłoża	≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup>
Paroprzepuszczalność, μ	15/35
Absorbpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym W2	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Współczynnik dyfuzji pary wodnej Sd (warstwa grubości 2 mm)	0,5 m
Minimalna grubość warstwy	2 mm
Maksymalna grubość warstwy	6 mm
Zużycie	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Temperatura przygotowania zaprawy, podłoża i otoczenia w trakcie prac	od + 5 °C do + 30 °C
Dostępne opakowania	worki papierowe 25 kg
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002 %

OC	
Jednowarstwowa zaprawa tynkarska o określonych właściwościach, wytwarzana w zakładzie, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynku, na ściany, stropy, słupy, ściany działowe	
Reakcja na ogień - klasa	A1
Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Absorbpcja wody - kategoria	W2
Przepuszczalność wody po wymaganych cyklach zamrażania-rozmrażania	≤ 1 ml/cm <sup>2</sup> po 48 h
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wartość tabelaryczna), μ	15/35 (EN 1745:2002, tab.A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła (średnia wartość tabelaryczna P=50 %)	0,83 W/mK (λ <sub>10, dry</sub> ) (EN 1745:2002, tab.A.12)
Gęstość brutto w stanie suchym	≤ 1800 kg/m <sup>3</sup>
Trwałość - przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Trwałość - przepuszczalność wody po wymaganych cyklach sezonowania	≤ 1 ml/cm <sup>2</sup> po 48 h

Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych – patrz karta charakterystyki

*Data aktualizacji: 2016.03.01. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.*