



EMULSJA ELASTYCZNA ATLAS

dodatek modyfikujący parametry wybranych zapraw

- poprawia elastyczność
- zwiększa przyczepność do podłoża
- poprawia parametry robocze
- zwiększa zakres stosowania wybranych zapraw
- stanowi składnik warstwy kontaktowej pod wybrane wylewki ATLAS



Przeznaczenie i właściwości

Poprawia elastyczność zapraw – umożliwia zastosowanie ich podczas wykonywania okładzin ceramicznych na podłożach okształcalnych, takich jak odpowiednio sztywne i stabilne sklejk wodoodporne oraz płyty g-k.

Pozwala na lepsze kompensowanie naprężeń w zaprawie – umożliwia użycie zapraw nieelastycznych na balkonach, tarasach i podkładach wykonanych w systemie ogrzewania podłogowego.

Zwiększa przyczepność zapraw do podłoża – zaprawy o podstawowej przyczepności po modyfikacji można stosować na powierzchni starej glazury i terakoty, bezpośrednio na lastryko oraz na pozostałościach starych, silnie przylegających klejów i zapraw mineralnych.

Poprawia parametry robocze – zwiększa plastyczność zapraw, sprawia, że wygodniej się nimi pracuje.

Zwiększa zakres stosowania wybranych zapraw cementowych – ZAPRAWY KLEJOWEJ ATLAS UELASTYCZNIONEJ, kleju MIG, ZAPRAWY DO FUGOWANIA SZEROKIEJ oraz SAMOROZLEWNEJ ZAPRAWY DO FUGOWANIA.

Stanowi składnik warstwy kontaktowej pod wybrane wylewki ATLAS – służy do prawidłowego przygotowania podłoża przed wykonaniem warstwy z zaprawy TEN-10, POSTAR 80, POSTAR 40 i POSTAR 20.

Dane techniczne

EMULSJA ELASTYCZNA ATLAS produkowana jest na bazie wysokiej jakości dyspersji polimerowych i środków modyfikujących.

Gęstość emulsji	ok. 1,2 g/cm ³
Temperatura przygotowania mieszanki oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C

Wymagania techniczne

Wyrób posiada Aprobatację Techniczną ITB AT 15-6708/2011.

Wyrób posiada Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr ITB-0015/Z.

Wyrób posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

Modyfikowanie

Przygotowanie roztworu emulsji

Emulsję dodaje się do zapraw w postaci wodnego roztworu. Przygotowanie go polega na przelaniu emulsji do naczynia i rozcieńczeniu czystą wodą w odpowiednich proporcjach, zależnych od jej przeznaczenia:

do ZAPRAWY KLEJOWEJ ATLAS UELASTYCZNIONEJ	1 kg emulsji na 1,7 l wody
do kleju ATLAS MIG	1 kg emulsji na 1,7 l wody
do ZAPRAWY DO FUGOWANIA ATLAS – SZEROKIEJ	1 kg emulsji na 1,7 l wody
do SAMOROZLEWNEJ ZAPRAWY DO FUGOWANIA	1 kg emulsji na 2,0 l wody
do ATLAS TEN-10 (do warstwy kontaktowej)	1 kg emulsji na 2,0 l wody
do ATLAS POSTAR 20 (do warstwy kontaktowej)	1 kg emulsji na 2,0 l wody
do ATLAS POSTAR 40 (do warstwy kontaktowej)	1 kg emulsji na 2,0 l wody
do ATLAS POSTAR 80 (do warstwy kontaktowej)	1 kg emulsji na 2,0 l wody

Modyfikowanie zaprawy

Do wodnego roztworu emulsji należy powoli dodać suchą mieszankę (w porcji wskazanej w Karcie Technicznej modyfikowanego produktu) i wymieszać aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Zmodyfikowana zaprawa nadaje się do użycia po 10 minutach i powtórным wymieszaniu. ZAPRAWĘ KLEJOWĄ ATLAS, SAMOROZLEWNĄ ZAPRAWĘ DO FUGOWANIA ATLAS i ZAPRAWĘ DO FUGOWANIA ATLAS SZEROKĄ po dodaniu emulsji należy wykorzystać w ciągu 2 godzin od wymieszania, klej ATLAS MIG w ciągu 30 minut, natomiast ATLAS TEN-10, POSTAR 40, POSTAR 80 (w proporcji wskazanej w Karcie Technicznej modyfikowanego produktu) i POSTAR 20 tuż po wymieszaniu. Niezależnie od tego czy do zaprawy dodajemy EMULSJI ELASTYCZNEJ ATLAS, czy stosujemy ją w postaci niemodyfikowanej, sposób jej użycia pozostaje niezmieniony, a jego opis znajduje się w Karcie Technicznej tejże zaprawy.

Ważne informacje dodatkowe

- Chronić przed przegrzaniem.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy, zmodyfikowanej dodatkiem emulsji, zmywa się środkiem ATLAS SZOP.
- Chronić przed dziećmi! Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Emulsję należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej. Okres przydatności do użycia emulsji wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Zużycie

Ilość dodawanej emulsji zależy od rodzaju oraz przeznaczenia modyfikowanego wyrobu i jest opisana w jego Karcie Technicznej.

Opakowania

Pojemniki plastikowe: 1 kg, 5 kg

Paleta: 432 kg w pojemnikach 1 kg, 720 kg w pojemnikach 5 kg

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Data aktualizacji: 2012-04-23



ATLAS ESKIMO

dodatek przyspieszający wiązanie tynków i farb

- umożliwia tynkowanie i malowanie przy temperaturze 0 °C
- umożliwia tynkowanie i malowanie przy podwyższonej wilgotności powietrza (do ok. 80%)
- przyspiesza odparowanie wody
- łatwy do użycia
- neutralny dla pozostałych właściwości materiału



Przeznaczenie

Umożliwia tynkowanie i malowanie przy temperaturze 0°C – zalecany podczas prowadzenia prac elewacyjnych w warunkach obniżonych temperatur (0-10°C) i podwyższonej wilgotności powietrza (do ok. 80%).

Rodzaje modyfikowanych materiałów:

- tynki akrylowe ATLAS CERMIT
- tynki silikatowe ATLAS SILKAT
- tynki silikonowe ATLAS SILKON
- farby akrylowe ATLAS ARKOL E
- farby silikatowe ATLAS ARKOL S
- farby silikonowe ATLAS ARKOL N i FASTEL NOVA.

Właściwości

Przyspiesza odparowanie wody z nałożonego tynku lub farby – powoduje przyspieszenie pierwszego etapu procesu wiązania wyrobów dyspersyjnych – odparowania wody z nałożonego materiału. Dzięki temu drugi etap polegający na wiązaniu spoiwa i wysychaniu może się rozpocząć wcześniej – nałożony materiał szybciej (już po ok. 6-8 godzinach) uzyskuje odporność na nagłe ochłodzenie lub opady.

Łatwy do użycia – jest gotowym, płynnym dodatkiem aplikowanym do materiału bezpośrednio przed jego użyciem na elewacji, bez problemu miesza się z masą tynku lub farby.

Jest neutralny dla pozostałych właściwości materiału – nie powoduje obniżenia wytrzymałości ani pogorszenia jego właściwości użytkowych już po związaniu.

Nie powoduje zmiany koloru gotowej wyprawy tynkarskiej lub powłoki malarskiej.

Dane techniczne

ATLAS ESKIMO jest bezbarwną cieczą o zapachu eteru.

Gęstość względna	ok. 0,88 g/cm ³
Temperatura stosowania	od 0 °C do +10 °C

Wymagania techniczne

Środek nie jest sklasyfikowany jako wyrób budowlany.

Dodawanie środka do wyrobu

Środek należy dodawać do tynku lub farby bezpośrednio przed ich użyciem. Zalecane jest przestrzeganie proporcji: do 1% wagowo, tj. do 0,25 kg (cała butelka) na opakowanie 25 kg tynku oraz do 0,15 kg (3/5 butelki) na opakowanie 10 l farby. Po dokładnym wymieszaniu ręcznym lub mechanicznym można przystąpić do nakładania materiału.

Ważne informacje dodatkowe

- Podłoże pod tynk lub farbę nie może być zmrożone. Zalecana temperatura prowadzenia prac: od 0 °C do +10 °C. Świeżo nałożony materiał uzyskuje odporność na działanie opadów po ok. 6-8 godzinach, w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Działa drażniąco na oczy. Działa drażniąco na skórę. Łatwopalna ciecz i pary. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskrzenia, otwartego ognia, gorących powierzchni – palenie wzbronione. Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących. Chronić przed dziećmi. W przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe (o ile są i można je łatwo usunąć). W przypadku dostania się na skórę lub włosy należy natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę strumieniem wody. W przypadku podrażnienia skóry lub utrzymania się działania drażniącego na oczy zgłosić się do lekarza i zasięgnąć jego porady. W przypadku pożaru, do gaszenia użyć rozproszonego strumienia wody, proszku gaśniczego, piany lub dwutlenku węgla. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Środek należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej. Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia wynosi 24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Opakowanie jednostkowe: butelka plastikowa 0,25 kg
Opakowania zbiorcze: zgrzewka 5 kg, paleta 300 kg

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.
Data aktualizacji: 2012-06-21