



MAXEPOX[®] THIX

WŁÓKNO POLIETYLENOWE DO SYSTEMÓW EPOKSYDOWYCH I POLIURETANOWYCH

OPIS PRODUKTU

MAXEPOX THIX to włókno polietylenowe o małej gęstości, które dodaje się do żywic epoksydowych i poliuretanowych dla zwiększenia ich lepkości i ograniczenia ześlizgiwania się na powierzchniach pochyłych i pionowych oraz w miejscach newralgicznych.

ZASTOSOWANIE

- Powłoki we wklęsłych narożnikach i ściankach, na łączeniach rur przelotowych itp.
- Powłoki na powierzchniach pochyłych i rampach, w garażach, magazynach itp.

ZALETY

- Materiał umożliwia modyfikację lepkości żywicy i osiągnąć ją w takim wymiarze, w jakim potrzebna jest na konkretnym miejscu robót.
- Produkt dodaje się wprost do mieszanki.
- Łatwo się nim posługiwać i uzyskać zamierzoną lepkość.

SPOSÓB UŻYCIA

Mieszanie. MAXEPOX THIX dostarcza się w postaci gotowej do użycia. Najpierw oddzielnie trzeba rozmieszać komponenty epoksydowe lub poliuretanowe, potem utwardzacz (komponent B) wlać do żywicy (komponentu A) i dopiero do tak powstałej mieszanki A+B dodać MAXEPOX THIX.

Mieszać przez 2-3 minuty mieszadłem wolnoobrotowym (300-400 obr./min.) zaopatrzonym w końcówkę przeznaczoną do płynów, aż powstanie materiał jednorodny pod względem koloru i wyglądu. Dla rozmieszania całej zawartości komponentów ścianki i dno pojemnika w czasie mieszania kilkakrotnie zdrapać. Mieszania bez potrzeby nie przedłużać ani nie stosować mieszadła szyboobrotowego, bo mogłoby to podgrzać mieszankę i wprowadzić do niej pęcherzyki powietrza.

Do przygotowania zapraw epoksydowych czy poliuretanowych najpierw żywicę szepną A+B zmieszać z MAXEPOX THIX, a dopiero potem dodać kruszywo DRIZORO SILICA. Całość mieszać do momentu uzyskania materiału jednorodnego pod względem koloru i wyglądu.

Aplikacja. Mieszankę aplikować takimi narzędziami, jakich zwykle używa się do systemów epoksydowych i poliuretanowych, tj. szczotką, szpachelką, kielnią, pacą ząbkowaną lub gumową itd.

Warunki aplikacji i dojrzewania. Takie same jak w przypadku stosowania systemów epoksydowych i poliuretanowych (zob. stosowne Biuletyny techniczne).

Czyszczenie. Takie same jak w przypadku stosowania systemów epoksydowych i poliuretanowych (zob. stosowne Biuletyny techniczne).

ZUZYCIE

Generalnie porcja MAXEPOX THIX to 1-3% całkowitej wagi mieszanki żywicy szepnej A+B. Po przeprowadzeniu wcześniejszej próby dopuszczalna jest porcja mniejsza lub większa. Za każdym razem na miejscu robót należy sporządzić mieszanki próbne, które pozwolą ustalić optymalne zużycie w zależności od rodzaju aplikacji, warunków dojrzewania, porowatości podłoża, narzędzi aplikacyjnych itd.

UWAGI

- Produktu nie dodawać oddzielnie do samego komponentu A, komponentu B lub do piasku.
- Przed użyciem produkt winien być zupełnie suchy.

- W razie zastosowań nie wymienionych w obecnym Biuletynie technicznym lub po dalsze informacje prosimy zwrócić się do działu technicznego naszej firmy.

PAKOWANIE

MAXEPOX THIX dostarcza się w wiaderkach 1,5 kg.

PRZECHOWYWANIE

MAXEPOX THIX ma nieograniczony okres trwałości, pod warunkiem że przechowywany jest w opakowaniach fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych. Przechowywać w miejscu chłodnym, suchym i zadaszonym w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed mrozem.

BHP

MAXEPOX THIX nie jest materiałem ani toksycznym, ani korozyjnym. Na życzenie udostępniamy jego Kartę bezpieczeństwa. Za utylizację resztek produktu i jego opakowań jest odpowiedzialny końcowy użytkownik i należy ją przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny i kolor	włókno o barwie złamanej bieli
Ciężar właściwy w 20°C (g/cm ³)	0,95
Zużycie na całkowitą wagę mieszanki* (%)	1 – 3

(*) Podane wartości mają charakter tylko szacunkowy i mogą się różnić w zależności od warunków aplikacyjnych. Dla dokładnego ustalenia przewidywanego zużycia dobrze jest wykonać próbę wstępną na miejscu robót.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą ważność.

Wyłączny dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen” Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. Szajnochy 14,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 348 91 14

www.drizoro-polska.pl

e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl

07/2012