



SCHÖNOX EP-DRAIN

Cienkowarstwowy drenaż na bazie żywicy epoksydowej

nadaje się do układania ceramicznych płytek podłogowych i podłóg z kamienia naturalnego do cienkiej warstwy na alternatywną izolację na balkonach i tarasach. SCHÖNOX EP-DRAIN odprowadza wodę z podłoża i zabrania kumulacji wody w pustych miejscach.

DANE TECHNICZNE

Podstawa	dwuskładnikowa żywica epoksydowa
Czas obróbki	cca 60 min. při +18°C
Chodzenie	ca po 1 dniu
Możliwość układania	ca po 1 dniu
Grubość naniesionej warstwy	pod +10°C, nie nad +35°C
Temperatura obróbki	od +10°C do +35°C
Zużycie materiału	10 kg gotowej masy na 1 m ² /8 mm

Wszystkie wartości są podane w przybliżeniu a zależne są od wahań klimatu danego ośrodka.

WŁASNOŚCI

- do wnętrza i na zewnątrz
- działa jako drenaż
- dodatek: SCHÖNOX MONOKORN 2-3 mm
- bez naprężeń wewnętrznych
- zabrania przed uszkodzeniem mrozem i kwitnieniem
- nadaje się pod ceramiczne płytki podłogowe
- nie ma odczynu zasadowego
- odporny termicznie
- nie zawiera rozpuszczalników
- odporny na mróz i sole
- możliwość wysokiego obciążenia
- element systemu BALTERRA

ZAKRES ZASTOSOWANIA

- cienkowarstwowy drenaż przeznaczony do stosowania na alternatywne izolacje na balkonach i tarasach

PODŁOŻE

- cementowe masy izolacyjne
- alternatywne izolacje żywiczne
- pas uszczelniający SCHÖNOX AB

WYMAGANIA NA PODŁOŻE

- Wyschnięte podłoże powinno mieć dostateczną wytrzymałość, nośność i stabilność.
- Jeśli brak dostatecznego spadku, należy pod izolacją wykonać wypadowany jastrych.
- Alternatywna izolacja powinna być dojrzała.
- Alternatywnie na balkony i tarasy (oprócz tarasów dachowych i lodzji) może być stosowany także pas izolacyjny SCHÖNOX AB. W takim przypadku należy zwracać uwagę na to, aby poszczególne pasy były położone na styk. Pas SCHÖNOX AB należy wówczas nakleić na powierzchnię za pomocą kleju SCHÖNOX TT-DUR lub innego kleju elastycznego SCHÖNOX – zębą 4 mm (patrz Zalecenia dotyczące obróbki w Karcie Technicznej SCHÖNOX AB).

- Wszystkie złącza i zakończenia należy zabezpieczyć gumową taśmą uszczelniającą SCHÖNOX FUGENDICHTBAND. Taśmę należy wkleić do warstwy izolacyjnej SCHÖNOX 1K-DS z zakładką min. 5 mm, w celu zabronienia ewentualnemu kapilarnemu „naciąganiu” pod izolację.
- SCHÖNOX AB układa się w kierunku spadku a nie w poprzek tak, aby nie powstawały przeszkody spływającej wodzie. Wykończenie przy ścianach min. 150 mm nad gotową podłogę (płytki).

STOSUNEK MIESZANIA

- 2:1 wagowo (żywica : utwardzacz)
- 1,5:25 wagowo (masa z żywicy epoksydowej: SCHÖNOX MONOKORN 2-3 mm)

SPOSÓB UŻYCIA

- SCHÖNOX EP-DRAIN dokładnie rozmieszczać za pomocą mieszadła np. w naczyniu do mieszania SCHÖNOX. SCHÖNOX EP-DRAIN dostarczany jest w tekturowym kartonie zawierającym 8 puszek (1 kg składnik A – żywica) oraz 4 puszek (1 kg składnik B – utwardzacz). Proporcje mieszania są następujące 21 części wagowych (składnik A = żywica do 1 składnika B = utwardzacz).
- W pierwszym rzędzie należy oba składniki żywicy epoksydowej SCHÖNOX EP-DRAIN zmieszać na jednorodną masę (2 kg składnika A = żywica a 1 kg składnika B = utwardzacz). Tak przygotowana masa SCHÖNOX EP-DRAIN (3 kg) wystarczy jako spoiwo na 50 kg piasku SCHÖNOX MONOKORN 2-3 mm. Nie zaleca się mieszania mniejszej ilości, albowiem należy zawsze mieszać całe opakowanie.
- Następnie dodać domieszkę – 25 kg SCHÖNOX MONOKORN 2-3 mm – a zamieszać w dostatecznie dużym naczyniu SCHÖNOX ANMACHEIMER – Naczynie do mieszania.
- Następnie połowa rozrobionej masy SCHÖNOX EP-DRAIN (1,5 kg) zostanie dodana do SCHÖNOX MONOKORN 2-3 mm (proporcja mieszania: 1,5 kg SCHÖNOX EP-DRAIN gotowej mieszanki do 25 kg SCHÖNOX MONOKORN 2-3 mm) i rozmieszcza się w naczyniu do mieszania na jednorodną masę tak, aby poszczególne ziarna MONOKORNU były pokryte żywicą epoksydową. Optycznie ten połyskliwy efekt jest widoczny.
- Gotową masę rozprowadzić na powierzchnię i zgarnąć specjalną łatą SCHÖNOX EP-DRAIN z nastawialną podpórką o grubości min. 8 mm. Każdorazowo należy naciągnąć tyle materiału, aby było możliwe wygładzić go stalowym gładzikiem lekko na długość ręki.
- Gładzenie maszynowe nie jest wskazane.
- Zasychający jastrych należy chronić przed bezpośrednimi promieniami słonecznymi, przeciągiem i deszczem.
- Jeżeli potrzebna jest grubsza warstwa, może ona wynosić maks. 35 mm. Przy grubości warstwy od 35 mm zaleca się stosowanie specjalnego jastrychu cementowego MONOKORN – SCHÖNOX MSE.

SCHÖNOX EP-DRAIN

- Układanie ceramicznych płytek podłogowych lub podłogi z kamienia naturalnego niewrażliwej na zabarwienie na zewnątrz można wykonać stosując klej do płytek podłogowych i ściennych zawierający tras SCHÖNOX TT-DUR. Na nie kalibrowane płyty można użyć kleju SCHÖNOX TT-MIDIFLEX metodą Buttering-Floating.
- Fugowanie płytek podłogowych wykonać można uniwersalną elastyczną masą do fugowania SCHÖNOX SU lub zaprawą SCHÖNOX PDF. W przypadku porowatych naturalnych materiałów lub materiałów z wrażliwą powierzchnią należy przeprowadzić próbę.
- Przy układaniu należy zwracać uwagę aby pod płytami nie powstawały puste miejsca. Przed fugowaniem zaleca się usunięcie masy klejącej ze spoin, w celu zapewnienia dobrej funkcji drenażu.
- Wielkość poszczególnych pól należy dostosować do instrukcji układania płytek podłogowych i płyt z kamienia naturalnego na zewnątrz.

OPAKOWANIE

- Karton zawiera 12 szt. puszek (1 szt. = 1 kg)
 - 8 x 1 kg puszka SCHÖNOX EP-DRAIN żywica
 - 4 x 1 kg puszka SCHÖNOX EP-DRAIN utwardzacz
- 25 kg worek SCHÖNOX MONOKORN 2-3 mm

PRZECHOWYWANIE

- SCHÖNOX EP-DRAIN przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed mrozem
- Trwałość – żywica epoksydowa 6 miesięcy (nie otwarte opakowanie)
- SCHÖNOX MONOKORN 1 rok (nie otwarte opakowanie)
- Otwarte opakowania należy natychmiast zamknąć

LIKwidACJA ODPADU

- Opakowanie po wypróżnieniu należy oddać na właściwe składowisko.
- Likwidacji resztek materiału, wód odpadowych i opakowań należy przeprowadzić wyłącznie zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Rozmieszany materiał musi być zlikwidowany jako odpad specjalny.

GISCODE

- Żywica: RE1 – wyrób na bazie żywicy epoksydowej, nie zawierającej rozpuszczalników
- Utwardzacz: RE1 - wyrób na bazie żywicy epoksydowej, nie zawierającej rozpuszczalników

KLASA ZAGROŻENIA

- GefStoffV:
 - żywica – Xi drażniący, N szkodliwy dla środowiska
 - utwardzacz – C żrący, N szkodliwy dla środowiska

SKŁADNIKI

- Żywica zawiera reakcyjny produkt z bisphenolu-A-epochlorhydrinu, \emptyset ilość ≤ 700 , bisphenol-F-epochlorhydrin, \emptyset ilość ≤ 700 a C12-C14 alifatyczny glycidylether.
- Utwardzacz zawiera m-xylylendiamin, 1,2-diaminocyclohexan, trimethylhexametylendiamin, bisphenol-A, 4-nonylphenol
- Niniejszy wyrób zawiera spoiwo wzbogacone epoksydem. Stosować się do wskazań producenta.

ZAGROŻENIA

- **R 20/22** Szkodliwy dla zdrowia przy wdychaniu i spożyciu
- **R 34** Powoduje oparzenia

- **R 36/38** Drażni oczy i skórę
- **R 43** Może wywołać podrażnienia przy zetknięciu ze skórą
- **R 51/53** Toksyczny dla organizmów wodnych, może stanowić długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- **S 2** Przechowywać z dala od dzieci
- **S 26** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
- **S 28** Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem
- **S 36/37/39** Stosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne oraz okulary ochronne lub osłonę twarzy
- **S 45** W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeżeli to możliwe, pokazać etykietę)
- **S 51** Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
- **S 61** Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

UWAGI

- Wszystkie wartości podane są tylko w przybliżeniu a zależą od wahań klimatu w pomieszczeniu, nasiąkliwości podłoża oraz grubości naniesionej warstwy.

Należy kierować się właściwymi wytycznymi, przepisami, zaleceniami i kartami bezpieczeństwa. Obowiązują ogólne reguły sztuki i techniki budowlanej. Bierzymy całkowitą gwarancję za doskonałą jakość naszych wyrobów. Nasze zalecenia dotyczące obróbki są oparte o próby i doświadczenia praktyczne. Możemy jednakże podać tylko wskazówki ogólne, ze względu na to, że nie mamy żadnego wpływu na warunki budowlane ani na wykonawstwo. Wydaniem niniejszej Karty Technicznej stara karta przestaje obowiązywać.