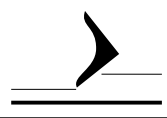
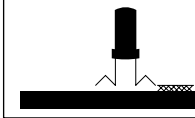

**DIN**  
**18 365**


# SCHÖNOX® SEB

## Szybkowiązący jastrych cementowy.

Do przygotowywania szybkowiązących podłoży klasy B20 do B40. Mieszalny z piaskiem 0 do 8mm. Do wewnątrz i na zewnątrz. Świadectwo kontroli tBU Greven.

### Właściwości

- do wewnątrz i na zewnątrz
- odpowiedni do pomieszczeń mokrych
- mrozoodporny
- możliwość podawania pompą
- łatwy w obróbce
- bez napieć
- na ogrzewanie podłogowe
- krótki czas schnięcia
- wysoka wytrzymałość
- ubogi w chromian wg TRGS 613

### Zakres stosowania

#### SCHÖNOX SEB nadaje się do wykonywania szybkowiązących jastrychów:

- związanych z podłożem i układanych na folii lub na warstwie styropianu wg DIN 18 353 i 18 560
- na balkonach i tarasach,
- w obszarach mokrych w klasach obciążeniowych I – IV,
- jako podkład pod użytkowe powłoki wykonane z żywic reakcyjnych,
- do miejscowych napraw ubytków podłoża przy pracach renowacyjnych.

### Wymagania względem podłoża

#### Ogólne:

- Podłoże musi być wystarczająco twarde i nośne.
- Przy wzrastającej wilgoci z podłoża jest wymagane skuteczne uszczelnienie zgodnie z DIN 18 195.

#### Przy jastrychach wiązanych z podłożem:

- Odpowiednia wytrzymałość, nośność, i stabilność.
- Wolne od kurzu, zabrudzeń, oleju, tłuszczów i luźnych części.
- Warstwy spieczone i antyadhezyjne odpowiednio mechanicznie usunąć np. przez szlifowanie, śrutowanie, frezowanie.
- Podłoże należy wcześniej nawilżyć. Należy unikać wody stojącej przed nanoszeniem szlamu kontaktowego. Następnie nanieść na wilgotne podłoże szlam kontaktowy ulepszony przy użyciu SCHÖNOX KH lub zastępczo szlam kontaktowy SCHÖNOX HS-FLEX. Jastrych należy nanosić na jeszcze wilgotny szlam kontaktowy techniką „mokre w mokre”.
- Obowiązują wymagania według DIN 18 353 i 18 560 oraz ogólnie uznane reguły zawodowe.

### Dane techniczne

- Baza: szybki cement
- Czas użycia: ok. 60 min. przy +18°C
- Chodzenie: po ok. 6 godzinach
- Wyklejanie: po ok. 3 dniach (grubość 50 mm) wilgotność reszkowa: ≤ 3% (pomiar CM)
- Wyklejanie wykładzin PVC, parkietu, powłok z żywic reakcyjnych: po ok. 7 dniach wilgotność reszkowa ≤ 2% (pomiar CM)
- Przy ogrzewaniu podłogowym dla wszystkich okładzin: ≤ 1,8% (pomiar CM)
- Temperatura pracy: powyżej +5°C poniżej +30°C max +65°C
- Odporność na temperaturę przy ogrzewaniu podłogowym:

Wszystkie dane podane są w przybliżeniu, zależą od warunków atmosferycznych oraz od grubości układanych warstw.

### Zużycie materiału

Zużycie SEB	MV 1:6	MV 1:5	MV 1:4
Na każdy cm grubości	2,6 kg/m <sup>2</sup>	3,2 kg/m <sup>2</sup>	4,0 kg/m <sup>2</sup>
Na każdy m <sup>3</sup>	ok. 250 kg	ok. 315 kg	ok. 375 kg

### Proporcje mieszania

Zestaw do mieszania materiału w betoniarnie 200l:

	MV 1:6	MV 1:5
SCHÖNOX SEB	50 kg	62,5 kg
Kruszywo frakcji 0-8 mm	ok. 300 kg	ok. 315 kg
Woda (w zależności od wilgotności piasku)	ok. 10-18l	ok. 12-20l

**W zależności od proporcji mieszania z piaskiem uzyskujemy różną twardość jastrychu:**

- Proporcja 1:6 klasa twardości B20
- Proporcja 1:5 klasa twardości B30
- Proporcja 1:4 klasa twardości B40

## Zalecenia dotyczące obróbki

- SCHÖNOX SEB wymieszać jednolicie w maszynie do jastrychu lub betoniarce przeciwbieżnej z piaskiem jastrychowym 0 do 8 mm ( w odpowiednim do normy zakresie krzywej przesiewu według DIN 4226; krzywa przesiewu między A8 i B8) i zimną, czystą wodą. Mieszać do uzyskania konsystencji jednolito-plastycznej. Odpowiednie proporcje mieszania SEB do piasku jastrychu wynika z wymogów dotyczących klasy twardości.
- SCHÖNOX SEB o równomiernej grubości powłoki szybko nanosić, uszczelnić, ściągnąć i wyrównać. Polecamy wygładzanie maszynowe. Nanosić tyle materiału na powierzchnię ile w przeciągu 60 min. może być obrobione.
- Gotowość do układania następnych warstw jest możliwa do ustalenia poprzez sprawdzenie wilgoci pozostałej urządzeniem CM. Próbkę do badania należy pobierać z całego przekroju. Odważoną próbkę 50 g wsypać do aparatu CM i potrząsać 1 minutę. Po dalszych 4 minutach odczytać wynik końcowy.
- Wiążące jastrychy SCHÖNOX SEB chronić przed wysoką temperaturą pomieszczenia, bezpośrednimi promieniami słonecznymi i przeciągiem, szczególnie w obszarze zewnętrznym.
- Przy jastrychach ogrzewanych według DIN 4725 grzanie rozpocząć najwcześniej po 7 dniach (ogrzewanie funkcyjne). Należy utrzymywać przez 3 dni temperaturę wstępną od +25°C i następnie 4 dni maksymalną temperaturę wstępną (maks. +65°C). Potem obniżyć grzanie jastrychu aż do ochłodzenia ( tutaj chronić przed przeciągiem i szybkim ochłodzeniem). Okładziny górne podłogi układać przy temperaturze powierzchni +18°C (odpowiada temperaturze wstępnej od +20 do 25°C zależnie od temperatury otoczenia).
- Należy przestrzegać właściwe przepisy DIN/ EN (DIN 18 560, 18 353 i DIN 4725 T.4) jak i obowiązujące instrukcje ZDB. Proponujemy przestrzegać przy ogrzewanej konstrukcji podłogowej informacji fachowych „koordynacja miejsc przecięcia przy ogrzewanych konstrukcjach podłogowych” Związku Centralnego – SHK z listopada 1998 r.

## Opakowania

- Worek papierowy 25 kg.

## Składowanie

- SCHÖNOX SEB składować w miejscu chłodnym i suchym.
- Termin trwałości: 6 miesięcy.
- Napczęte opakowania należy niezwłocznie zamykać.

## Usuwanie odpadów

- Opakowania całkowicie opróżnić i poddać utylizacji zgodnie z przepisami.

## Kod GIS

- ZP1 – produkty cementowe ubogie w chromian.

## Wskazówki

- SCHÖNOX SEB zawiera cement. Z wilgocią reaguje silnie alkalicznie. Dlatego należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia dokładnie spłukać wodą. Po kontakcie z oczami zasięgnąć porady lekarza.
- Proszę przestrzegać informacji zawartych w kartach technicznych produktu także w stosunku do produktów uzupełniających. W przypadku wątpliwości zalecamy zasięgnięcie dalszych informacji od producenta.



Przedsiębiorstwo  
Grupy Akzo Nobel



Gwarantowana jakość wyrobów SCHÖNOX  
wg norm DIN ISO 9001 wydanych przez DQS

Przestrzegać należy odnośnych zaleceń, wytycznych oraz przepisów i arkuszy bezpieczeństwa DIN. Obowiązują uznane reguły sztuki i techniki budowlanej. Przyjmujemy gwarancję z tytułu niezmiennej jakości naszych wyrobów. Nasze zalecenia dotyczące stosowania oparte są na próbach i doświadczeniach praktycznych; mogą one jednak stanowić tylko ogólne wskazówki bez gwarancji uzyskiwanych wyników, gdyż nie mamy wpływu na warunki na placach budowy, na wykonawstwo robót i przyrządzenie. Z wydaniem niniejszego arkusza wyrobu traci ważność odnośny arkusz poprzedni.