



# SCHÖNOX® DSP

**Bardzo niskoemisyjna, wysokowartościowa masa szpachlowa do bezpośredniego użytku.**

Przeznaczona do wykonywania posadzek w obszarach parkingów, garaży, piwnic i tarasów. Może być stosowana jako warstwa wierzchnia. Grubość warstwy od 3 do 15mm.

## Właściwości

- EC1: bardzo niskoemisyjna
- do wewnątrz i na zewnątrz
- samorozpływna
- wysokie możliwości obciążania (nawet 47,5 MPa)
- wodoodporna
- mrozoodporna
- modyfikowana żywicą syntetyczną
- wysoka wytrzymałość
- możliwość obciążania po 3 dniach
- grubości warstw od 3 do 15 mm bez wypełniaczy
- grubości warstw od 15 do 50 mm z wypełnieniem
- pompowalna
- minimalny skurcz podczas wiązania
- gładka powierzchnia
- uboga w chromian wg TRGS 613

## Zakres stosowania

**SCHÖNOX DSP jest szpachlą przeznaczoną do:**

- do wykonywania bezpośredniej warstwy użytkowej w pomieszczeniach magazynowych, warsztatach, halach produkcyjnych garażach, parkingach i piwnicach,
- do wyrównywania stropów betonowych,
- do wykonywania podkładów ze spadkiem przed ułożeniem płytek i innych wykładzin podłogowych,
- jako podkład pod okładziny ceramiczne i inne wewnątrz i na zewnątrz.

## Podłoża

**SCHÖNOX DSP jest odpowiedni do szpachlowania, równania i niwelowania:**

- jastrychów cementowych (minimum ZE 20),
- jastrychów wiązanych siarczanem wapnia,
- podkładów betonowych,
- starych, stabilnych okładzin ceramicznych,
- szybko wiążących jastrychów cementowych.

## Wymagania względem podłoża

- Odpowiednia wytrzymałość, nośność, długotrwałe suche.
- Wolne od kurzu, oleju, tłuszczu i luźnych części.
- Za pomocą odpowiednich środków usunąć warstwy pośrednie i spiekane np. za pomocą szlifowania, frezowania itp.
- Większe zagłębienia należy wyrównać za pomocą odpowiedniej masy szpachlowej np. SCHÖNOX RR lub za pomocą SCHÖNOX DSP wymieszanej z piaskiem kwarcowym.
- Obowiązują wymogi normy DIN 18 560 i DIN 18 365

- Stare resztki klejów odporne na wodę należy maksymalnie usunąć mechanicznie.

## Gruntowanie

- **Normalnie chłonne podłoża jak np:**
  - jastrychy cementowe,
  - szybko wiążące podkłady cementowe,
  - beton, należy gruntować przy użyciu SCHÖNOX KH (1:5).
- **Podłoża gładkie i szczelne, np.:**
  - wykładziny ceramiczne,
  - lastryko
  - należy gruntować przy użyciu SCHÖNOX SG lub SCHÖNOX SHP.
- **Silnie chłonne podłoża jak np:**
  - powierzchnie betonowe, które trzeba poddać obróbce mechanicznej np. frezowaniu, zaleca się pokryć wstępnie SCHÖNOX EG celem uniknięcia tworzenia się porów powietrza.
- **Podłoża wiązanie siarczanem wapnia, np:**
  - podkłady gipsowe,
  - oszlifowane i nasyczone podkłady anhydrytowe, chronić przed działaniem wilgoci za pomocą SCHÖNOX KH (1:1) czas schnięcia minimum 24 godziny.
- **Podkłady magnezytowe:**
  - należy gruntować dwuwarstwowo przy użyciu SCHÖNOX EG.

## Dane techniczne

- Czas użycia: ok. 30 min. przy +18°C
- Chodzenie: po ok. 3 godzinach
- Wyklejanie: po ok. 24 godzinach dla warstwy do 5 mm, 48 godzin w przypadku kładzenia warstw wierzchnich przy temp. 18°C i 65% wzgl. wilgotności powietrza.
- Temperatura pracy: powyżej +5°C
- Zużycie: ok. 1,8 kg/m<sup>2</sup> mm

Wszystkie dane stanowią wartości przybliżone i podlegają wahaniom w zależności od chłonności podłoża.

## Proporcje mieszania

- Na 25kg SCHÖNOX DSP ok. 4,5l wody.
- Elastyczna masa szpachlowa:
  - przy grubościach warstw od 15 do 25mm dodać 65% wagowo piasku kwarcowego, frakcji do 3mm

# SCHÖNOX® DSP

(SCHÖNOX QUARZSAND)

- przy grubościach warstw od 25 do 50mm dodać 100% wagowo piasku jastrychowego.

- Wypełniacze dodawać jako ostatni składnik
- Do wykonywania warstw spadkowych należy mieszać SCHÖNOX DSP do uzyskania konsystencji plastycznej.
- SCHÖNOX DSP może być barwiony odpowiednimi pigmentami. Zaleca się wkłady wytrzymałe na alkalia koncentraty cieniujące Fa. Miksol lub podobne. Należy przestrzegać zaleceń dotyczących pielęgnacji oraz przestrzegać załączonych specjalnych informacji.

## Zalecenia dotyczące obróbki

- SCHÖNOX DSP rozmieszać w zimnej, czystej wodzie, w czystym naczyniu do uzyskania jednolitej konsystencji. Zaleca się korzystać z mieszadła o prędkości 600 obr./min<sup>-1</sup> lub użycie pompy mieszającej, np. Putzmeister MP 20/25, BERÖ TINU, WAGNER T25 i PC25, PFT G4 lub G5 - lub podobnej i o równorzędnych parametrach. W przypadku przerw w pracy pompę o raz węże należy koniecznie czyścić.
- Wylaną masę rozprowadzać za pomocą pacy lub rakli, a na koniec ewentualnie odpowietrzyć z użyciem walca kolczastego.
- Po wyschnięciu SCHÖNOX DSP zalecamy nanie-sienie odpowiedniego środka impregnującego. Działa on ochronnie przeciwwilgociowo i zapo-biegnie on brudzeniu się powierzchni posadzki, stworzy łatwą do czyszczenia powierzchnię.
- Świeżą warstwę podkładu należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem
- Urządzenia robocze oczyścić wodą natychmiast po użyciu.

## Zalecenia dotyczące pielęgnacji

- Celem ochrony przed brudem i wilgocią warte polecenia jest pokrycie wyschniętej warstwy szpachli bezbarwnym lub kolorowym środkiem impregnującym na bazie żywicy reakcyjnej (epoksydowej) np. StoPox WL StoPur WV200 firmy Stocretec, WAPEX 660 firmy Sikkens lub podobnym. Należy stosować się do wskazówek producenta tych wyrobów. W razie wątpliwości co do użycia środka innego rodzaju należy zastosować malowanie próbne na próbce DSP. Przestrzegać załączonych specjalnych informacji.

## Opakowanie

- Worki papierowe 25 kg.

## Składowanie

- SCHÖNOX DSP składować w miejscu chłodnym i suchym.
- Termin trwałości: 1 rok.
- Napoczęte opakowania należy niezwłocznie zamykać.

## Usuwanie odpadów

- Opakowania całkowicie opróżnić i poddać utylizacji

zgodnie z przepisami.

## Kod EMI

- EC: 1 bardzo niska emisyjność.

## Kod GIS

- ZP1 - produkty cementowe ubogie w chromian.

## Kategoria zagrożenia

- Nie dotyczy.

## Wskazówki

- Wszystkie dane dotyczą parametrów w warunkach normalnych i stosowania produktu bez wypełniaczy.
- SCHÖNOX DSP zawiera cement i z wilgocią reaguje silnie alkalicznie, zatem należy chronić skórę i oczy . W przypadku zetknięcia należy dokładnie spłukać skórę wodą. Po kontakcie z oczami należy dodatkowo zasięgnąć porady lekarza.
- Należy przestrzegać informacji zawartych w kartach technicznych produktu także w stosunku do produktów uzupełniających. W przypadku wątpliwości zaleca się zasięgnięcie dalszych informacji u 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.