



SCHÖNOX® DE

Bardzo niskoemisyjny jastrych cienkowarstwowy.

SCHÖNOX DE jest szybkowiązającą, rozplynną zaprawą cementową do wykonywania konstrukcji jastrychowych wiązanych z podłożem w warstwie 3-60mm. SCHÖNOX DE charakteryzuje się bardzo małym skurczem. Po dodaniu 4,5l wody zaprawa jest gotowa do użycia.

Właściwości

- EC 1: bardzo niskoemisyjny
- wodoodporny
- niski skurcz podczas wiązania
- pompowny
- odpowiedni na ogrzewanie podłogowe
- nadaje się pod kółka meblowe
- przy grubszych warstwach wolny od spękań
- wysoka wytrzymałość
- ubogi w chromian wg TRGS 613
- wodoszczelny względem klejów dyspersyjnych
- przy grubościach warstwy od 3 do 40 mm bez wypełnienia
- przy grubościach warstwy od 10 do 60 mm z wypełnieniem

Zakres stosowania

SCHÖNOX DE nadaje się do wykonywania jastrychów wiązanych z podłożem w grubościach 3 – 60mm w:

- nowym i starym budownictwie,
- pracach renowacyjnych,
- pracach modernizacyjnych.

SCHÖNOX DE jest podkładem pod wszystkie rodzaje wykładzin takie jak:

- podłogowe wykładziny tekstylne,
- podłogowe wykładziny elastyczne,
- wykładziny ceramiczne (przestrzegać zaleceń obróbki,
- parkiet (minimalna grubość warstwy 5mm).

Podłoża

SCHÖNOX DE stosuje się na podłożach:

- beton,
- jastrychy cementowe,
- jastrychy wiązane siarczanem wapnia,
- podkład magnezytowy,
- jastrychów asfaltowych, piaskowanych GE10, GE15 wg norm DIN 18 354 i DIN 18 560, grubość warstw od 3,0 do 8,0 mm,
- podkładach magnezytowych,
- systemy szybkich podkładów cementowych,
- stare wykładziny ceramiczne,
- stare podłoża z resztkami klejów odpornych na wilgoć.

Wymagania względem podłoża

- 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.
- Obowiązują wymagania normy DIN 18 365 i DIN 18 560.
- Za pomocą odpowiednich środków usunąć warstwy pośrednie i spiekane.
- W przypadku kolejnego układania wykładzin podkłady cementowe muszą wykazywać wartość wilgotności resztkowej mniejsze niż 2,0% CM (przy ogrzewaniu podłogowym ≤ 1,8% CM) zaś podkłady wiązane siarczanem wapnia mniejszą niż 0,5% CM (przy ogrzewaniu podłogowym ≤ 0,3% CM). Pomiar aparatem CM.
- Stare resztki klejów nieodpornych na wodę np. kleje siarczynowo-ługowe należy całkowicie usunąć. W przypadku pozostawienia przyklejonych resztek, podłoże należy zgruntować SCHÖNOX SG ewentualnie warstwą SCHÖNOX EG.
- Stare pozostałości klejów wodoodpornych należy usunąć w możliwie największym stopniu.
- Stare okładziny ceramiczne muszą być dokładnie oczyszczone.

Gruntowanie

- **Normalnie chłonne podłoża jak np.:**

- jastrychy cementowe,
- szybkowiązające podkłady cementowe,
- beton,

należy gruntować przy użyciu SCHÖNOX KH (1:5).

- **Podłoża gładkie i szczelne, np.**

- podkłady z lanego asfaltu wg DIN 18 560,
- stare maksymalnie usunięte resztki klejów,
- wykładziny ceramiczne,

należy gruntować przy użyciu SCHÖNOX SHP, SCHÖNOX SG lub SCHÖNOX KH (1:3).

- **Stare resztki klejów odpornych na wodę**

należy gruntować za pomocą SCHÖNOX SG lub SCHÖNOX SHP.

- **Podłoża wiązanie siarczanem wapnia, np.:**

- podkłady gipsowe,
- oszlifowane i nasycone podkłady anhydrytowe, chronić przed działaniem wilgoci za pomocą SCHÖNOX KH (1:1) czas schnięcia minimum 24 godziny. W przypadku grubości warstw powyżej 10mm zalecamy wykonanie dwuwarstwowego pokrycia wstępnego za pomocą SCHÖNOX EG.

- **Podłoża drewniane takie jak:**

- płyty wiórowe V100 wg normy DIN 68 771 (trwale przykręcone lub przyklejone).

Należy zagruntować za pomocą SCHÖNOX SG, SCHÖNOX SHP lub SCHÖNOX KH (1:1).

• **Podkłady magnetytowe:**

Należy gruntować dwuwarstwowo przy użyciu SCHÖNOX EG.

W przypadku wątpliwości co do sposobu stosowania właściwego rodzaju gruntu lub wątpliwości związanych z rodzajem podłoża należy zasięgnąć doradztwa technicznego u producenta.

Dane techniczne

- Czas użycia: ok. 40 min. przy +18°C
- Chodzenie: po ok. 4 godzinach
- Wyklejanie: po ok. 24 godzinach (dla warstwy do 10 mm) dla grubości warstwy >10mm dokonanie pomiaru wilgotności resztkowej jest obowiązkowe
- Temperatura pracy: powyżej +5°C
- Zużycie: ok. 1,8 kg/m² mm

Wszystkie dane podane są w przybliżeniu, zależą od warunków atmosferycznych w pomieszczeniu oraz stopnia nasiąkliwości podłoża.

Proporcje mieszania

- Ok. 4,5l wody na 25 kg SCHÖNOX DE.
- Przy wykonywaniu grubości warstw od 10 do 60 mm w jednym przejściu roboczym, po wymieszaniu SCHÖNOX DE z wodą jako ostatni składnik należy dodać 16kg SCHÖNOX QUARZSAND (ok. 10l wiadro) frakcja 0-3 mm.

Zalecenia dotyczące obróbki

- SCHÖNOX DE dokładnie wymieszać w czystym naczyniu z czystą zimną wodą. Zaleca się użycie mieszarki o prędkości 600 obr./min lub użycie agregatu pompującego np. PUTZMEISTER MP 20/25, BERO TINO, WAGNER T25 i PC 25, PFT G4, lub G5 lub też podobnych. Podczas przerw w pracy agregat oraz wąż należy koniecznie wypłukać.
- SCHÖNOX DE rozprowadzać odpowiednimi narzędziami oraz odpowietrzać walcem z kolcami.
- Szczeliny narożne dylatacyjne i ruchome należy przenieść w warstwę DE i zabezpieczyć odpowiednimi środkami.
- Pomieszczenia niepodpiwniczone podłoża muszą być konstrukcyjnie zabezpieczone przeciwko podciąganiu kapilarnemu wody.
- Prace wstępne takie jak szpachlowanie przejść lub nierówności najlepiej wykonać szybkowiążącą masą naprawczą SCHÖNOX RR lub SCHÖNOX PL.
- Jeżeli konieczne jest nałożenie kolejnej warstwy SCHÖNOX DE to można to wykonać po wyschnięciu pierwszej warstwy gruntując przy użyciu SCHÖNOX PG (1:5) lub też tzw metodą „mokre na mokre” tj. wylewając następną warstwę tuż po osiągnięciu czasu chodzenia pierwszej

warstwy.

- Podkład SCHÖNOX DE chronić w czasie wiązania przed wysokimi temperaturami, bezpośrednim nasłonecznieniem czy przeciągami.
- Uwzględnić kartę informacyjną TKB „Opis techniczny i obróbka cementowych mas szpachlowych na podłogi”.
- Narzędzia należy czyścić wodą natychmiast po użyciu.

Opakowanie

- Worki papierowe 25 kg.

Składowanie

- SCHÖNOX DE 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 niskoemisyjny.

Kod GIS

- ZP1 – produkty cementowe ubogie w chromian.

Wskazówki

- Wszystkie dane dotyczą parametrów w warunkach normalnych i stosowania produktu bez dodatku wypełniaczy.
- SCHÖNOX DE 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.