



SCHÖNOX ADE

Bardzo niskoemisyjny jastrych na bazie gipsu.

SCHÖNOX ADE jest samopoziomującą zaprawą na bazie gipsu do wykonywania jastrychów w grubości 3-60 mm w obszarach wewnętrznych. SCHÖNOX ADE nie wykazuje skurczu. Po dodaniu 4.0l wody do 25 kg proszku SCHÖNOX ADE jest gotowy do użycia.

DANE TECHNICZNE

Czas użycia Możliwość chodzenia Możliwość układania	ok. 40 min. przy temp. + 18 °C po ok. 4 godz. (warunki atmosf. $\geq 18^{\circ}\text{C}$ temp. podłóża, $\leq 65\%$ wilgotność powietrza) - do 5 mm grubości warstwy: po ok. 24 godz., wilgotność resztkowa $\leq 1.0\text{CM}\%$ - do 10 mm grubości warstwy: po 5-7 dniach, wilgotność resztkowa $\leq 1.0\text{CM}\%$ - powyżej 10 mm : wilgotność szczątkowa powinna być zmierzona Za pomocą miernika CM (podobnie jak do badania podłóża) Czas schnięcia – jeden tydzień / cm nie poniżej + 5°C Zużycie materiału ok. 1.8 kg/m ² mm
Temperatura pracy Zużycie materiału	nie poniżej + 5°C ok. 1.8 kg/m ² mm

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi uzależnionymi od warunków klimatycznych, podlegają wahaniom w zależności od chłonności podłóża. Zuzycie materiału zależy od równości podłóża, doboru uzębienia pacy.

WŁAŚCIWOŚCI

- EC 1: bardzo niska emisyjność
- do wewnątrz
- samopoziomująca
- niska siła
- pompowalna
- możliwa do rozcieńczania bez utraty wytrzymałości
- odpowiednia na ogrzewania podłogowe
- wysoki poziom wytrzymałości
- wodoszczelna
- w stosunku do klejów dyspersyjnych
- układanie cienkowarstwowe 3-60 mm be

ZAKRES STOSOWANIA

SCHÖNOX ADE jest odpowiednia do wykonywania jastrychów cienkowarstwowych 3-60 mm w:

- nowych i starych budynkach
- przy pracach renowacyjnych
- przy pracach modernizacyjnych

SCHÖNOX ADE jest odpowiednia jako podłóże do wszelkich dostępnych wykładzin takich jak:

- wykładziny tekstylne
- wykładziny elastyczne
- parkiet, przy min. warstwie 5 mm (wiązanie tylko z elastycznymi klejami do parkietu SCHÖNOX)

PODŁOŻA

SCHÖNOX ADE jest odpowiedni na:

- beton
- jastrychy cementowe

- jastrychy gipsowe
- nowy lano asfalt IC 10 i IC 15 według normy DIN 18 354 i DIN 18 560 , cienkowarstwowo 3 – 15 mm
- jastrychy magnezytowe
- jastrychy cementowe szybkowiązające
- stare podłóże jak i okładziny ceramiczne
- stare, wodoodporne resztki klejów

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODŁOŻA

- Odpowiednia wytrzymałość, nośność, stabilność
- wolne od kurzu, brudu, olejów, tłuszczu i luźnych części
- za pomocą odpowiednich środków usunąć warstwy pośrednie i spiekane np. za pomocą frezowania, szlifowania itp.
- w przypadku układania wykładzin podłogowych, jastrychy cementowe muszą wykazywać wartość wilgotności resztkowej mniejsze niż $\leq 2.0\text{CM}\%$ (ogrzewane podłóże $\leq 1,8\text{CM}\%$) zaś podkłady wiązane siarczanem wapnia mniejszą niż $\leq 0,5\text{CM}\%$ (ogrzewane podłóże $\leq 0,3\text{CM}\%$)
- stare, resztki nieodpornych na wodę klejów, np. kleje siarczynowo - ługowe, powinny być usunięte całkowicie. W przypadku pozostawienia przyklejonych resztek , podłóże należy zagruntować SCHÖNOX EG.
- stare pozostałości klejów wodoodpornych należy usunąć w możliwie największym stopniu
- stare okładziny podłogowe tj. płytki ceramiczne powinny być dokładnie wyczyszczone
- pomieszczenia niepodpiwniczone muszą być konstrukcyjnie uszczelnione zgodnie z obowiązującymi normami przed wpływem podciągania kapilarnego wilgoci.
- wymagania dotyczące wymagań względem podłóża, specyficznych dla danej wykładziny znajdują się w technicznych informacjach o produkcie, wydanych przez producenta.

GRUNTOWANIE

- **Podłóże normalnie chłonne:**
 - jastrychy cementowe
 - jastrychy cementowe szybkowiązające
 - beton
 gruntować SCHÖNOX VD (1:3) lub SCHÖNOX PG (1:11 w zależności od wagi)
- **Niechłonne, gładkie, stabilne takie jak:**
 - jastrychy z lano asfaltu według normy DIN 18 560, piaskowany
 - stare ceramiczne pozostałości, usunięte jak tylko jest to możliwe
 gruntować SCHÖNOX VD (nierozcieńczony) lub SCHÖNOX PG (1:2) lub SCHÖNOX SHP
- **Podłóże wiązane siarczanem wapnia:**
 - oszlifowane i nasycone podkłady anhydrytowe
 Chronić przed wilgocią za pomocą za pomocą SCHÖNOX VD (1:1) lub SCHÖNOX PG (1:5) – minimalny czas schnięcia ok. 24 godz.) . W przypadku grubości warstwy powyżej 10mm zalecamy wykonanie dwuwarstwowego pokrycia wstępnego za pomocą SCHÖNOX EG

SCHÖNOX ADE

- **Podłoża magnezytowe:**
- gruntować za pomocą SCHÖNOX SHP
- **Podłoża ksyolilitowe**
gruntować za pomocą SCHÖNOX EG

PROPORCJE MIESZANIA

- ok. 4l wody na 25kg proszku SCHÖNOX ADE

ZALECENIA DOTYCZĄCE OBRÓBK

- zalecenia dotyczące obróbki / w czasie obróbki i schnięcia SCHÖNOX ADE należy zwracać szczególną uwagę na dostateczną cyrkulację powietrza
- SCHÖNOX ADE należy rozmieszać w zimnej, czystej wodzie, w czystym naczyniu do uzyskania jednolitej konsystencji. Zaleca się korzystać z mieszadła o prędkości 600 obrotów/min, lub maszyn do mieszania np. PUTZMEISTER MP 20/25, BERO TINO, WAGNER T25 i PC 25, PFT G4 lub G5 albo podobnych. Po użyciu maszyny wypłukać.
- po nałożeniu SCHÖNOX ADE za pomocą odpowiednich narzędzi (zewnętrzna strona) zapewnić odpowiednie napowietrzenie za pomocą zębatych rolek
- brzegi, wewnątrz oraz szczeliny ruchome budowlane powinny zostać pokryte przez SCHÖNOX ADE
- prace wstępne, np. przespachlowanie przejść, równanie odprysków i nierówności, wykonuje się z użyciem odpornej zaprawy renowacyjnej SCHÖNOX RR
- jeśli zastosowanie drugiej warstwy jest zalecane należy pierwszą warstwę zagruntować przy użyciu SCHÖNOX VD (1:1) lub SCHÖNOX PG (1:5) kiedy warstwa wyschnie lub w metodzie „mokro na mokro” – druga warstwa jest nakładane kiedy pierwsza nadaje się do chodzenia po niej.
- należy przestrzegać informacji BEB „ocena i przygotowanie górnej powierzchni jastrychów anhydrytowych”
- narzędzia umyć bezpośrednio po użyciu

OPAKOWANIE

- 25kg worek papierowy

SKŁADOWANIE

- SCHÖNOX FS przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
- Trwałość – 12 miesięcy (nie otwarte opakowanie).
- Otwarte opakowania należy natychmiast zamknąć.

USUWANIE ODPADÓW

- Opakowanie całkowicie opróżnić i poddać utylizacji zgodnie z przepisami.

EMICODE

- EC 1R – bardzo niska zawartość emisji

GISCODE

- CP1 – masy szpachlowe na bazie gipsu

UWAGI

- SCHÖNOX ADE nie zawiera cementu, jednak nie posiada pH neutralnego dla skóry
- wszystkie informacje zawierają standardowe warunki
- należy przestrzegać informacji zawartych w kartach technicznych produktu także w stosunku do produktów uzupełniających. W przypadku wątpliwości zaleca się zasięgnięcie dalszych informacji u producenta

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.