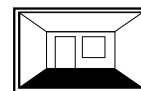
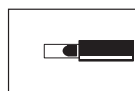



DIN
18365


SCHÖNOX PC 50

Samorozplywna szybkowiążąca masa szpachlowa zawierająca włókna.

SCHÖNOX PC 50 jest szybkowiążącą, samoniwelacyjną masą, usztywnioną włóknami, nadająca się do warstw o gr. 3 – 50mm do wewnątrz i na zewnątrz. SCHÖNOX PC 50 odznacza się nieznacznym skurczem.

DANE TECHNICZNE

Czas użycia	ok. 40 min. przy +18°C
Chodzenie	po ok. 4 godzinach
Możliwość układania	- płytki ceramiczne po ok. 4 godz. (użycie PC 50 na beton i jastrychy cementowe we wnętrzach) - pozostałe podłoża czas zasychania jest dłuższy: do gr. warstwy 10 mm – ok. 1 dzień do gr. warstwy 20 mm – ok. 3 dni do gr. warstwy 30 mm – ok. 7 dni do gr. warstwy 40 mm – ok. 10 dni do gr. warstwy 50 mm – ok. 14 dni
Temperatura obróbki	nie poniżej +5°C, nie ponad +30°C
Zużycie materiału	ca 1,8 kg/m ² /mm

WŁAŚCIWOŚCI

- samorozplywna zawiera skuteczne środki rozcieńczające
- odporna na mroz
- wodoodporna
- z równomiernie rozproszonymi włóknami
- szybkowiążąca
- wysoka wytrzymałość i twardość
- nadaje się do ogrzewania podłogowego
- bez naprężeń wewnętrznych
- nadaje się do obróbki przy pomocy pompy
- nadaje się do wykonywania jastrychów sprzężonych pod płytki ceramiczne na cementowym podłożu
- na warstwy o grubości od 3 do 50mm bez dodatku wypełniaczy
- EC1 R – bardzo niska emisja
- nie zawiera chromu wg TRGS 613
- układanie płytek ceramicznych na beton i jastrychy cementowe we wnętrzach następuje po ok. 4 godz.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Masa SCHÖNOX PC 50 nadaje się na cementowe podłoża pod ceramiczne płytki posadzkowe, tekstylne i elastyczne pokrycia o gr. warstwy 3-50mm a stosuje się:

- w nowych budynkach i starej zabudowie
- przy remontach
- przy modernizacjach

Masa SCHÖNOX PC 50 nadaje się do wyrównania, wygładzania, szpachlowania i niwelacji podłoża:

- pod pokrycia ceramiczne, tekstylne i elastyczne
- jako zaprawa naprawcza do wypełniania dziur i wgłębień
- w wilgotnych obszarach
- na balkonach i tarasach

PODŁOŻA

Masa SCHÖNOX PC 50 nadaje się do aplikacji na następujące podłoża:

- beton

- jastrych cementowy
- jastrychy na bazie siarczanu wapnia
- systemy z szybkowiążących jastrychów cementowych
- stare płytki ceramiczne
- jastrychy z asfaltu lanego (GE 10, GE 15 wg DIN 18354 oraz DIN 18560), gr. warstwy od 3 do 5mm
- stare jastrychy z asfaltu lanego – GE 10, GE 15 (zalecamy ewent. przeprowadzenie próby laboratoryjnej klasy wytrzymałości) wg DIN 18354 i DIN 18560 zależy od własnej spójności, wieku, wytrzymałości, liczby rys czy sposobu używania. W przypadku remontów nośność masy wyrównawczej podłoża nie jest pewna dla samorozplywającej się zaprawy cementowej. W takich przypadkach zaleca się stosowanie masy na bazie siarczanu potasowego (anhydrytowej) bez naprężeń wewnętrznych produkcji SCHÖNOX – należy uzyskać kolejne informacje.
- stare podłoża z resztkami klejów wodoodpornych
- jastrychy magnezytowe

WYMAGANIA NA PODŁOŻE

- Podłoża musi być wytrzymałe, suche o dostatecznej nośności i stabilności.
- Należy usunąć, pył, zanieczyszczenia, tłuste i olejowe plamy.
- Warstwy pośrednie i spiekane należy oczyścić odpowiednią metodą, np. szlifowaniem, frezowaniem, śrutowaniem a następnie odkurzyć.
- Układanie na jastrychy cementowe może nastąpić po 28 dniach, jastrych powinien wykazywać wilgotność resztkową ≤ 2,0 CM%, jastrychy ogrzewane ≤ 1,8CM% (pomiar metodą „karbidową“ CM).
- Jastrychy na bazie siarczanu wapnia (anhydryty) powinien wykazywać wilgotność resztkową ≤ 0,5 CM%, natomiast ogrzewane jastrychy anhydrytowe ≤ 0,3% (pomiar metodą „karbidową“ CM).
- Stare powierzchnie ceramiczne powinny być dokładnie oczyszczone i zeszlifowane.
- Resztki starych, wodorozcieńczalnych klejów powinny być całkowicie usunięte.
- Stare resztki klejów wodoodpornych powinny być usunięte w jak największym zakresie.

GRUNTOWANIE

- **Typowe nasiąkliwe podłoża, np.:**
 - jastrych cementowy
 - szybkowiążący jastrych cementowy
 - beton
 użyć gruntu SCHÖNOX KH (1:3)
 - **Nienasiąkliwe i zwarte podłoża, np.:**
 - asfalt lany
 - stare płytki podłogowe
 użyć gruntu SCHÖNOX SHP
- W przypadku niedostatecznie zapiaskowanego asfaltu lanego należy zasięgnąć dalszych dodatkowych informacji.
- **Podłoża ze resztkami starych wodoodpornych klejów:** użyć gruntu SCHÖNOX SHP

SCHÖNOX PC 50

Podłoża na bazie siarczanu wapiennego:

- na jastrychy na bazie gipsu lub przeszlifowane i odkurzone lane jastrychy anhydrytowe użyć SCHÖNOX KH (1:1) jako ochronę przed wilgocią (konieczny czas zasychania 24 godz.). W przypadku warstw grubszych niż 10mm zaleca się wykonanie podwójnego gruntowania SCHÖNOX EG z piaskowaniem.

Jastrychy magnezytowe:

stosować gruntowanie epoksydowe SCHÖNOX EG – podwójna warstwa z piaskowaniem.

Na zewnątrz oraz grubsze warstwy:

do gruntowania podłoży cementowych stosuje się SCHÖNOX KH (1:3). W przypadku maszynowo gładzonych jastrychów i innych podłoży zasięgnąć dalszych informacji.

STOSUNEK MIESZANIA

- 25kg SCHÖNOX PC 50 + 4,5l wody

ZALECENIA DOTYCZĄCE OBRÓBK

- SCHÖNOX PC 50 rozrobić w czystym naczyniu w zimnej, czystej wodzie. Można użyć mieszadła o 600 obr./min., który rozmiesza jednorodną masę. Można użyć także pompy np. PUTZMEISTER MP 20/25, BERÖ TINO, WAGNER T25 a PC 25, PFT G4 lub G5 itp. Przy przerwaniu pracy należy pompę i węże dokładnie przepłukać.
- SCHÖNOX PC 50 rozprowadzić na powierzchnię za pomocą narzędzia (gładka szpachla) a następnie odpowietrzyć specjalnym wałkiem.
- Układanie pokryć tekstylnych i elastycznych może nastąpić dopiero po przeprowadzonym badaniu wilgotności (przyrząd CM). Badanie wykonywane jest w całym przekroju - waga 50g. Próbkę potrząsać przez 1 min. a po 4 min. można odczytać wartość.
- Spoiny skrajne, powierzchniowe i dylatacyjne wykonać tak, jak są w podłożu i osadzić listwą SCHÖNOX RANDSTREIFEN.
- Naciąganie masy na beton wykonuje się w zależności od rodzaju pokrycia finalnego bezpośrednio przed kładzeniem.
- Nie podpiwniczone pomieszczenia powinny być właściwie technicznie odizolowane przed wilgocią.
- Przed naniesieniem masy szpachlowej można naprawić większe nierówności, jak przejścia pomiędzy elementami, połączenia, wyboje itd., masą wyrównawczą SCHÖNOX PL lub SCHÖNOX PL PLUS.
- Jeżeli masa SCHÖNOX PC 50 nanoszona jest w dwóch warstwach, należy po wyschnięciu pierwszej warstwy nałożyć grunt SCHÖNOX KH (1:1).
- Tężejącą masę SCHÖNOX PC 50 należy chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym, wysokimi temperaturami i przeciągiem.
- Wysokie temperatury przyspieszają, niskie zwalniają proces wiązania.
- Stosować się do wskazówek zamieszczonych w Instrukcjach Technicznych i Rozrabianiu cementowych mas szpachlowych
- Przy układaniu ceramicznych płytek posadzkowych stosować się do wskazówek dotyczących wykonywania powłok hydroizolacyjnych i układania ceramicznych płytek posadzkowych.
- Narzędzia zaraz po użyciu można umyć wodą.

OPAKOWANIE

- 25kg – worek papierowy

SKŁADOWANIE

- SCHÖNOX PC 50 przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu.
- Trwałość – 1 rok (zamknięte opakowanie)
- Otwarte opakowania należy natychmiast zamknąć.

LIKWIDACJA ODPADU

- Opakowanie po opróżnieniu należy oddać na właściwe składowisko.

EMICODE

- EC 1R – bardzo niska zawartość emisji

GISCODE

- ZP 1 – masa szpachlowa na bazie siarczanu wapniowego

ZAGROŻENIA

- R 36/38 Drażni oczy i skórę

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- S 2 Chronić przed dziećmi
- S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
- S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
- S 37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne

UWAGI

- Wszystkie podane wartości spełniają wymogi norm i odnoszą się do danych mas szpachlowych.
- SCHÖNOX PC 50 zawiera cement. W stanie wilgotnym ma odczyn zasadowy, dlatego należy chronić skórę i oczy.
- W przypadku użycia produktów dodatkowych stosować się do wskazówek zamieszczonych w Kartach Technicznych lub zasięgnąć dalszych informacji.
- W przypadku wątpliwości zasięgnąć 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.