

SCHÖNOX® XA

Karta charakterystyki produktu 1000

Bardzo niskoemisyjna wygładzająca i poziomująca masa na bazie siarczanu wapnia, wyjątkowo przydatna do wszelkich podkładów podłogowych na bazie siarczanu wapnia, jak również do wewnętrznych podłoży cementytowych. Po dodaniu 6 l wody do 25 kg proszku SCHÖNOX XA jest gotowy do użytku.

Właściwości produktu:

- EMICODE EC 1^{PLUS}: bardzo niska emisja^{plus}
- do użytku we wnętrzach
- masa samopoziomująca
- wysoki poziom twardości i wytrzymałości
- łatwe rozprowadzanie
- nadaje się do stosowania na podpodłogowe systemy grzewcze
- modyfikowana żywicami syntetycznymi
- grubość warstwy bez wypełniacza: 1 do 10 mm
- grubość warstwy z wypełniaczem: 10 do 30 mm
- krótki czas oczekiwania po gruntowaniu
- pompowalna
- niskie naprężenie rozciągające
- brak pęknięć nawet w grubszych warstwach
- wytrzymała na nacisk kół kastorowych przy grubości warstwy większej niż 2 mm, wg EN 12 529.

Zastosowanie:

SCHÖNOX XA służy do wypełniania, wygładzania, wyrównywania i poziomowania podłoży:

- pod pokryciami tekstylnymi i elastycznymi, jak również pod parkietami we wnętrzach.

Dla pełnego poziomowania powierzchni pod parkietem należy zastosować warstwę grubości co najmniej 3 mm. Do użytku wyłącznie w połączeniu z elastycznym klejem do parkietów SCHÖNOX. Należy przestrzegać czasu schnięcia.

Podłoża:

SCHÖNOX XA służy do wypełniania, wygładzania, wyrównywania i poziomowania:

- jastrychów na bazie siarczanu wapnia
- betonu
- suchych jastrychów
- jastrychów cementowych i jastrychów szybkowiązających
- jastrychów magnezjowych
- starych podłoży, takich jak płytki ceramiczne, kamienie naturalne i lastryko
- starych podłoży z pozostałościami odpornych na wodę substancji klejących
- niektórych konstrukcji skręconych z płyt wiórowych lub OSB

Wymogi względem podłoża:

- odpowiednia wytrzymałość, nośność, stabilność wymiarowa i stały poziom suchości
- brak osadów zmniejszających przyczepność, np. kurzu, brudu, oleju, tłuszczu i wolnych cząstek

- wszelkie przeróbki podłoża i obszary miążkie należy usunąć mechanicznie, a następnie naprawić podłoże za pomocą masy poziomującej SCHÖNOX wedle potrzeby.
- wszelkie stare, luźne i osłabione warstwy poziomowania należy usunąć mechanicznie.
- ze względu na instalację pokryć podłogowych, jastrychy cementowe winny odznaczać się wilgotnością resztkową o wartości $\leq 2,0$ CM-% (wylewki ogrzewane $\leq 1,8$ CM-%), a jastrychy na bazie siarczanu wapnia winny odznaczać się wilgotnością resztkową o wartości $\leq 0,5$ CM-% (wylewki ogrzewane $\leq 0,3$ CM-%).
- warstwy substancji klejących rozpuszczalnych w wodzie, np. klejów na bazie łągu posiarzynowego, należy usunąć mechanicznie. Pozostałe osady środków klejących należy zagruntować preparatem SCHÖNOX EG.
- stare warstwy substancji klejących rozpuszczalnych w wodzie należy usunąć możliwie jak najdokładniej.
- stare podłogi, np. z płytek ceramicznych, należy dokładnie oczyścić i zetrzeć.
- pomieszczenia w budynkach niepodpiwniczonych należy uszczelnić, zabezpieczając przed podciąganiem wilgoci, zgodnie z normą.
- obowiązują wymogi stosownych norm, wytycznych i kart charakterystyki.

Gruntowanie:

- **normalne podłoża chłonne, takie jak:**

- jastrychy cementowe
- jastrychy cementowe szybkowiązące
- beton

należy zagruntować preparatem SCHÖNOX KH (1:3) lub SCHÖNOX KH FIX.

- **podłoża niechłonne, gładkie i solidne, takie jak:**

- asfalt mastyksowy
- płytki ceramiczne
- stare osady substancji klejących odpornych na wodę, prawie całkowicie usunięte

należy gruntować preparatem SCHÖNOX KH (czystym) lub SCHÖNOX SHP.

- **podłoża na bazie siarczanu wapnia, takie jak:**

- jastrychy na bazie siarczanu wapnia
- jastrychy suche

należy gruntować preparatem SCHÖNOX KH (1:1) (czas schnięcia ok. 60 min.).

Zalecamy nałożenie dwuwarstwowej warstwy spodniej preparatu SCHÖNOX EG, aby uzyskać grubość przekraczającą 10 mm.

- **jastrychy magnezjowe (nie ksylolitowe)**

należy gruntować preparatem SCHÖNOX SHP

- **jastrychy ksylolitowe:**

należy gruntować preparatem SCHÖNOX EG

- **podłoża drewniane, takie jak:**

- płyty OSB

należy gruntować preparatem SCHÖNOX KH (czystym) (czas schnięcia ok. 4 godz.) lub SCHÖNOX KH FIX (czas schnięcia co najmniej 1 godz.).

Proporcje mieszania:

- 25 kg SCHÖNOX XA na ok. 6 l wody

Masa poziomująca wypełniona:

Wypełniacz domieszać jako ostatni.

Warstwy o grubości 10 do 30 mm:

25 kg SCHÖNOX XA wypełnić wagowo 65% (odpowiednio 16 kg lub 10 l) piaskiem kwarcowym SCHÖNOX QUARZSAND o ziarnistości 0,1 – 3,0 mm.

Zalecenia dotyczące obróbki:

- Podczas użytkowania i schnięcia SCHÖNOX XA konieczna jest odpowiednia wentylacja.
- W celu utworzenia jednolitej mieszanki, zmieszaj w czystym naczyniu SCHÖNOX XA z czystą, zimną wodą. Zaleca się stosowanie mieszadeł tarczowych. Po krótkim okresie dojrzewania, ponownie dokładnie wymieszaj. Następnie wylej masę poziomującą i rozprowadź ją za pomocą kielni wygładzającej. Osiągnięcie doskonałej gładkości ułatwia SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL. Zazwyczaj nie ma potrzeby usuwania niedoskonałości po zacieraniu, ani poziomowania więcej niż raz.
- W przypadku większych grubości warstw należy unikać kontaktu z konstrukcjami pionowymi stosując izolujące pasy brzeżne.
- W przypadku nakładania drugiej warstwy masy poziomującej, pierwszą warstwę należy zagruntować SCHÖNOX KH (1:1) lub SCHÖNOX KH FIX. W takich przypadkach nie należy przekraczać maksymalnej grubości warstwy. Grubość drugiej warstwy nie może być większa od grubości warstwy pierwszej.
- Za pomocą zaprawy renowacyjnej SCHÖNOX RR wykonaj prace przygotowawcze, takie jak wypełnianie dylatacji, wyrównywanie wgłębień i nierówności.
- Warstwy wiążące SCHÖNOX XA należy chronić przed wysokimi temperaturami, bezpośrednim nasłonecznieniem i przeciągami.
- Gdyby konieczne było starcie SCHÖNOX XA, używaj papieru o ziarnistości ≥ 80 .
- Należy unikać kontaktu z metalem, w szczególności z rurami instalacji wodnej, z powodu możliwego działania korozyjnego (np. uszczelniając przejścia rur).
- Bezpośrednio po użyciu należy obmyć narzędzia w wodzie.

Opakowanie:

- papierowe worki po 25 kg

Przechowywanie:

- Przechowywać w chłodnym, suchym pomieszczeniu.
- Trwałość – do 6 miesięcy.
- Otwarte worki należy natychmiast zamykać i zużyć możliwie jak najszybciej.

Usuwanie odpadów:

- Po całkowitym opróżnieniu worków, poddaj je utylizacji zgodnie z przepisami.
- W celu utylizacji resztek produktu, zużytej wody i pojemników zawierających pozostałości produktu, proszę stosować się do miejscowych przepisów.

EMICODE:

- EC 1^{PLUS}: bardzo niska emisyjność^{plus}

GISCODE:

- CP1 – masy poziomujące na bazie siarczanu wapnia.

Uwagi:

- Wszystkie zawarte tu informacje dotyczą standardowych warunków i mas poziomujących niewypełnionych.

- Używając produktów dodatkowych, proszę przestrzegać stosownych kart charakterystyki. W razie wątpliwości, zalecamy uzyskanie dodatkowych informacji od producenta.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE:

- Czas użycia: ok. 30 minut w temperaturze 18°C
- Gotowe do użycia w ruchu pieszym: po ok. 3 godzinach
- Gotowe do pokrycia:
 - do 3 mm po ok. 48 godz., przy wilgotności resztkowej $\leq 0,5$ CM-%
 - przy większych grubościach warstwy, wilgotność resztkową należy zbadać aparatem CM (badanie analogiczne do jastrychu gipsowego).
- Temperatura obróbki: powyżej 10°C (temperatura podłogi)
- Zużycie materiału: ok. 1,5 kg/m²/mm
- Reakcja na ogień: A1 / A1_{fl}

Wszystkie wartości podano w przybliżeniu. Wszystkie podane wartości są uzależnione od warunków atmosferycznych.

Należy przestrzegać wszelkich stosownych zaleceń, wytycznych, regulacji DIN i kart bezpieczeństwa oraz ogólnie uznanych przepisów z zakresu architektury i inżynierii. Gwarantujemy, że nasze produkty opuszczają zakłady produkcyjne w doskonałym stanie. Nasze zalecenia dotyczące użytkowania są oparte na badaniach i doświadczeniu, jednak stanowią one wyłącznie ogólne wytyczne, bez gwarancji co do charakterystyki produktu, jako że nie mamy wpływu na warunki budowlane, wykonanie czy metodę obróbki. Niniejsza karta charakterystyki produktu znosi wszelkie poprzednie wydania.

System zarządzania SCHÖNOX posiada certyfikację ISO 9001 i 14001 wydaną przez DQS.