



x-plan Low Dust



Bazująca na cemencie, wzmocniona włóknem i polimerami, szybkoztwardniejąca masa szpachlowa do wyrównywania i napraw podłóży, w pomieszczeniach mokrych i suchych

- Samopoziomująca, odpowiednia do większości typów podłóży
- Do wyrównywania podłóży betonowych i drewnianych
- Odpowiednia do cienkowarstwowych ogrzewań podłogowych
- Do wylewania ręcznie lub pompą
- O zredukowanym pyleniu

x-plan zaleca się do wyrównywania większości typów podłóży – np. betonowych, cementowych, betonu lekkiego, gipsowych, płyt drewnianych, płytek ceramicznych.

x-plan jest produktem suchym, gotowym do użycia po wymieszaniu z wodą.

x-plan ma właściwości samopoziomujące i łatwo się wygładza.

x-plan jest konfekcjonowany w 20 kg workach.

Zastosowanie

- ✓ Podłógi
- ✓ Wewnątrz

Rodzaje podłóży

- ✓ Podłógi betonowe
- ✓ Wylewka cementowa
- ✓ Beton lekki
- ✓ Podłógi drewniane
- ✓ Stare płytki
- ✓ Stabilne podłóży z płyt
- ✓ Podłógi z wodnym/elektrycznym ogrzewaniem

Grubość warstwy

- ✓ 2-50 mm

Rodzaje nawierzchni

- ✓ Płytki ceramiczne
- ✓ Kamień naturalny
- ✓ Okładziny miękkie
- ✓ Wykładziny dywanowe
- ✓ Farby podłogowe

Opis produktu

Bazująca na cemencie, wzmocniona włóknem i polimerami, o zredukowanym pyleniu masa wyrównawcza do podłóży.

Dane techniczne

Gęstość mokra:	1900 kg/m ³
Właściwości wg. EN 13813: CT	C30F6
Rozpływalność:	120-130 mm
Ogniodporność:	A 1
Skurcz	≤ 0,025%
ścieralność wg. EN 13892 RWA:	100
Czas przydatności do użycia:	15-20 min.
Czas otwarty:	30 min.
Czas twardnienia w temp.18°C	
do lekkiego ruchu:	2-3 godz.
do dalszego wykańczania nawierzchni:	6 godz.
do pokrycia membraną hydroizolacyjną:	12-18 godz.
Zalecana temp. pracy:	10-20°C
Grubość warstwy:	2-50 mm
Zużycie:	1,7kg/m ² /mm grubości wstwy

CE Patrz Deklaracja właściwości użytkowych - DoP

Zastosowanie

Do wyrównywania podłóży i formowania spadków w pomieszczeniach mokrych i suchych. x-plan jest odpowiedni przy wszystkich typach wodnych lub elektrycznych ogrzewań podłogowych.

x-plan można wylewać ręcznie lub pompą z mieszalnikiem.

Typy podłóży

x-plan można stosować na podłóżach z betonu, betonu lekkiego, wylewki cemenowej, gipsu, płyt wiórowych, desek, o ryzyku znacznych przemieszczeń i deformacji.

Na betonie, posadzce cementowej, malowanych powierzchniach betonowych i płytkach ceramicznych warstwa powinna mieć grubość 2-50 mm.

Na betonie lekkim 5-30 mm, na podłóży drewnianym 5-50 mm.

Na podłóży drewnianym należy w masie x-plan zatopić siatkę zbrojeniową mira uninet jeśli nawierzchnia ma być pokryta klinierem, płytkami lub kamieniem naturalnym.

Przygotowanie podłóży

Podłóże musi być nośne, stabilne, zwarte, odtuszczone, oczyszczone z kurzu, pyłu i cementowego szlamu. Ewentualny szlam cementowy zeszlifować, a słabe części podłóży betonowego wybić i naprawić. Powierzchnię dokładnie odkurzyć. Tłuszcz, oleje, brud zmyć środkiem 7110 base cleaner, wodą pod wysokim ciśnieniem lub innym skutecznym sposobem.

Gruntowanie

Podłóże chłonne należy zagruntować używając 1 część środka

4180 primer rozcieńczonego 3 częściami wody. Roztwór rozprowadzić po podłóży szczotką dobrze go wcierając.

Podłóża szczelne, mało chłonne i o niskiej przyczepności, jak powierzchnie malowane, płytki ceramiczne itp. zagruntować środkiem mira 4140 contact primer. Podłóża drewniane zagruntować skoncentrowanym 4180 primer. Przy nakładaniu kilku warstw x-plan należy użyć gruntu pomiędzy każdą z nich.

Wykonanie

20 kg proszku wymieszać z ca. 3,2-3,6 litra wody. Dla wykonania spadku zredukować ilość wody do ca. 3,2 litra na 20 kg x-plan. Mieszać mieszadłem do kleju, lub w mieszalniku pompy przez ok. 2-5 min. do uzyskania jednolitej masy. Rozpływalność można skontrolować wykonując "flow test". W tym celu pierścień probierczy postawić na płaskiej powierzchni i wypełnić do górnej krawędzi masą. Następnie unieść go tak, aby masa samoczynnie wypłynęła. Kiedy cała masa samoczynnie wypłynie zmierzyc jej średnicę - patrz dane techniczne.

Po wymieszeniu z wodą w temp. pokojowej 10-18°C masa nadaje się do użycia przez ca.15-20 min. Masę układać natychmiast po wymieszeniu. Masa samoczynnie rozlewa się, tylko w narożnikach trzeba ją rozprowadzić, całość wygładzić. Na podłogach z materiałów palnych, ogrzewanych cienkimi kablami grzewczymi zaleca się użyć siatkę zbrojeniową mira uninet, a kable pokryć 5-10 mm warstwą masy, w zależności od ich mocy i stabilności podłóży. Wykonując spadek ułożyć masę wzdłuż ściany a ona spłynie samoczynnie w stronę odpływu. Zabezpieczyć odpływ samoprzylepną listwą stopującą plan stop. Dalszą obróbkę i dopasowanie wokół odpływu wykonać gdy masa stwardnieje na tyle, że będzie można po niej ostrożnie stąpać.

W zależności od temperatury i wilgotności powietrza lekki ruch pieszy można dopuścić po ca. 2 godz. Montaż płytek ceramicznych po 6-12 godz. W pomieszczeniach mokrych izolować powierzchnię środkiem mira 4400 multicoat najwcześniej po 12-18 godz.

Warunki higieny pracy

PR nr. 2213991

Produkt zawiera cement. Należy zachować środki ostrożności dotyczące cementu. x-plan ma 12-sto miesięczną neutralizację chromu(VI). Dalsze informacje-patrz Karta Charakterystyki.

Opakowanie

20 kg worki foliowe.

Przechowywanie i transport

Przechowywać i transportować w warunkach suchych. W oryginalnym i nieuszkodzonym opakowaniu można magazynować min. 6 miesięcy od daty produkcji. Po upływie tego czasu produkt nadaje się do użycia, ale jego dane techniczne mogą ulec zmianie, np. wydłuży się czas wiązania.

Sprzedaż

Produkty mira sprzedawane są przez wybrane salony płytek i hurtownie budowlane.