

TEKNISK INFORMASJON

ADDAPLAN FIBER



ADDAPLAN FIBER jest wzmacnioną włóknami, szybko utwardzalną masą poziomującą. Jest ona szczególnie dostosowana do użycia w pomieszczeniach wilgotnych. ADDAPLAN FIBER używa się do ni stosowana jest do niskich podłóg grzewczych. Masa jest utworzona na bazie cementu i nie zawiera kazeiny. zawiera kazeiny.

ADDAPLAN FIBER posiada certyfikat techniczny NBI i spełnia wymagania normy dla pomieszczeń wilgotnych branży budowlanej BVN wchodzi też w skład listy materiałów i produktów rekomendowanych przez Radę Ekspertów. ADDAPLAN FIBER jest masą samopoziomującą ale może być też używana do budowy spadków do odpływu. Można po pokrytej nią powierzchni chodzić po ok. 4 godzinach przy maks. względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40% i temperaturze powietrza min. 20°C .

Zalecana grubość warstwy to od 5-40 mm. Minimalna grubość warstwy nad kablami grzewczymi wynosi 5 mm w przypadku kładzenia płytek i 10 mm pod inną wykładziną podłogową. W przypadku niestabilnego podłoża zaleca się minimalną grubość warstwy 20 mm niezależnie od rodzaju pokrycia podłogi. Na podłożu palnym należy położyć niepalną warstwę o grubości co najmniej 5 mm pod kablami grzewczymi. ADDAPLAN FIBER może zostać użyta do tego celu.

ADDAPLAN FIBER używana jest jako masa naprawcza do starych i nowych podłóg. Używa się jej również jako masy wyrównującej do zalania kabli grzewczych. Można ją nanosić na beton, zaprawę cementową, gips, drewno, płyty wiórowe i płytki ceramiczne. ADDAPLAN FIBER dobrze nadaje się również pod winyl i płytki ceramiczne. Z powodu wysokiej odporności na nacisk nadaje się też do zastosowania jako masa szpachlowa do podłóg o dużych obciążeniach w szpitalach, szkołach itp.

W pomieszczeniach wilgotnych ADDAPLAN FIBER powinna być zawsze pokrywana preparatami ADDA MEMBRAN, KOMBIFLEX, lub KVIKKFLEX - membranami do malowania, zanim zostaną przyklejone płytki. Podkład TOPFLEX powinien być stosowany pomiędzy warstwami ADDAPLAN FIBER i membrany do malowania. ADDAPLAN FIBER jest przeznaczona do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie: Podłoże betonowe, posadzka wylewana i drewno powinny być czyste, bez kurzu (użyj odkurzacza!) i suche. Stare płytki i malowane podłoże zmywa się preparatem SUPERVASK i ewentualnie roztworem ługu i salmiaku aby je odtłuścić i usunąć resztki mydła. Szpachlowanie płyt wiórowych i drewna wymaga zastosowania siatki plastikowej FIBERMAT położonej razem podkładem. Beton i zaprawę cementową gruntuje się podkładem TOPFLEX rozcieńczonym w stosunku 1:2 wodą. Inne typy podłoża, jak na przykład płyty gipsowe, drewno, płyty wiórowe i płytki ceramiczne gruntuje się nierozcieńczonym preparatem TOPFLEX. Preparat ADDAPLAN FIBER powinien chronić przed wilgocią podłogi piwnic. Podkład powinien wyschnąć zanim rozpocznie się szpachlowanie. Tam, gdzie kładzie się kilka warstw, podkład powinien być наносzony pomiędzy każdą z warstw.

Mieszanie: 20 kilogramowy worek ADDAPLAN FIBER wsypuje się do maksymalnie 3,30 litra wody i miesza mieszadłem i trzepaczką przez 2-3 minuty aż do zniknięcia wszystkich grudek. W przypadku wylewania spadków używa się 2,80 litra wody na 20-kilogramowy worek. Nie można przekraczać maksymalnie zalecanej ilości wody.

Aplikacja: Jeżeli kable grzewcze kładzione są w wilgotnych pomieszczeniach, Budowlana Norma Branżowa dla podłóg w wilgotnych pomieszczeniach wymaga, aby palna podłoga np. z deszczulek lub drewnianych paneli, została pokryta przynajmniej 5 mm warstwą niepalnego materiału. Luźno leżąca membrana komunikacyjna np. PROTAN G wymaga 10 mm warstwy pomiędzy kablem grzewczym a membraną. ADDAPLAN FIBER wymaga użycia certyfikowanej membrany do **zamalowania** powierzchni pokrytych masą. Warstwa ADDAPLAN FIBER powinna być sucha. ADDA MEMBRAN, KOMBIFLEX lub KVIKKFLEX, membrany do malowania masy, czynią leżącą poniżej warstwę membrany komunikacyjnej niepotrzebną, ale jeśli membrana komunikacyjna została położona wcześniej, nie trzeba jej usuwać. Preparatu ADDAPLAN FIBER można używać do budowy podłoża kabli. Kable powinny być najpierw umocowane tak, aby nie przesunęły się w trakcie szpachlowania. **UWAGA! Kable grzewcze powinien zawsze układać uprawniony instalator.** Masę wylewa się na podłogę i wyrównuje się szeroką metalową szpachlą. Masa jest dość gęsta i należy ją rozprowadzić. Jeśli chcemy użyć bardziej płynnej masy należy zastosować ADDAPLAN SUPER. Temperatura w trakcie aplikacji powinna wynosić co najmniej +8°C na podłożu i nie spadać poniżej +2°C przez pierwsze dni. Należy unikać silnego nagrzania bezpośrednio po nałożeniu masy. Bezpośrednie światło słoneczne i wiatr mogą spowodować rysy spowodowane zbyt szybkim wyschnięciem masy.

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji:** Minimum +8°C
- Stosunek mieszania:** 3,30 litra wody na 20 kg worka
- Zużycie:** 1,7 kg suchej masy na mm, na m². Tzn. 1,7 kg daje 1 l gotowej do położenia masy, która pokrywa warstwą o grubości 1 mm obszar 1 m².
- Czas stosowania:** Gotowa masa powinna być zużyta w ciągu 20 minut. Masa, która zaczęła już twardnieć w waniencie nie może być ponownie rozcieńczana wodą.
- Czas wysychania:** Po powierzchni pokrytej ADDAPLAN FIBER można chodzić po 4 godzinach, płytki można kłaść po 5 godzinach. Powierzchnia może być pokryta preparatami ADDA MEMBRAN, KOMBIFLEX lub membraną do malowania KVIKKFLEX lub powłoką winylową po 24 godzinach (warstwa cieńsza niż 15 mm), lub 48 godzinach (warstwa grubsza niż 15 mm).
- Kurczenie się:** 0,05% po 28 dobach
- Przyczepność:** >1,5 N/mm² po 28 dobach
- Czyszczenie:** Zaraz po zabrudzeniu- wodą
- Opakowanie:** 20 kg worki

Czas utwardzania:	Czas utwardzania	Odporność na nacisk	Odporność na uginanie
	1 doba	20,3 N/mm ²	4,4 N/mm ²
	7 dób	27,5 N/mm ²	7,3 N/mm ²
	28 dób	33,8 N/mm ²	7,3 N/mm ²
	56 dób	38,4 N/mm ²	10,2 N/mm ²

Trwałość: 6 miesięcy od daty produkcji (patrz data produkcji na worku)
Składować w suchym miejscu.

Czas wysychania zanim można włączyć ogrzewanie podłogowe: 2 tygodnie

Właściwości rozprzestrzania się: 165 mm (przy 3,3 l wody na 20 kg worka)