



ARDEX ADICEM TR

Rozplýwna masa wyrównująca wzmocniona włóknami, 5 - 30 mm

- na bazie cementu
- maksymalne bezpieczeństwo dzięki wzmocnieniu włóknem
- wysoka odporność na pękanie
- dla grubości od 5 do 30 mm
- ruch pieszy już po 3 godzinach
- nadaje się do systemów ogrzewania podłogowego
- bardzo niski poziom emisji substancji lotnych
- produkt certyfikowany zgodnie z normą EN 13813: CT-C30-F7-AR 0.5



Zakres stosowania

Do wewnątrz. Na podłogi.

Masa szpachlowa do wypełniania i wyrównywania:

- jastrychów cementowych
- jastrychów anhydrytowych
- pod okładziny ceramiczne, kamienne

Tworzenie gładkich powierzchni przed montażem płytek ceramicznych, kamienia naturalnego, podłóg podniesionych i lekkich powłok w budynkach mieszkalnych i komercyjnych narażonych na średnie i lekkie obciążenia.

Rodzaj (Opis materiału)

Szary proszek ze specjalnymi cementami, wzmacniającymi włóknami szklanymi oraz dobrze rozpuszczającymi się w wodzie tworzywami sztucznymi. Po zmieszaniu z wodą powstaje gładka, bardzo płynna zaprawa, którą można pracować ok. 30 minut, a po 3 godzinach można po niej chodzić. Zaprawa twardnieje w wyniku hydratacji i szybko wysycha, tworząc masę niemal pozbawioną naprężeń, dzięki czemu pęknięcia, nawet przy bardzo grubych warstwach, są praktycznie niemożliwe.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równe, trwale suche, mocne, nośne oraz wolne od środków pogarszających przyczepność. Aby uniknąć powstawania pęcherzyków powietrza i poprawić przyczepność do porowatych podłoży, należy je przygotować gruntem ARDEX P 52 rozcieńczonym wodą w stosunku 1:3. Warstwę gruntującą należy nanieść na całą powierzchnię za pomocą szczotki z twardym włosiem. Do nakładania nie należy używać wałków, mopów ani urządzeń natryskowych. Należy uważać, aby nie pozostawiać kałuż; jeśli już powstaną, należy je usunąć za pomocą miotły lub szczotki. Po nałożeniu gruntu ARDEX P 52 należy odczekać co najmniej 1 godzinę do wyschnięcia przed nałożeniem ARDEX ADICEM TR.

Na podłożach o dużej chłonności konieczne jest nałożenie dwóch warstw ARDEX P 52, aby zapobiec powstawaniu pęcherzyków powietrza i kraterów. Pierwszą warstwę preparatu ARDEX P 52 należy rozcieńczyć wodą w stosunku 1:5. Po wyschnięciu pierwszej warstwy (min. 1 godz.) można nałożyć drugą warstwę rozcieńczoną z wodą w stosunku 1:3. Po nałożeniu drugiej warstwy ARDEX P 52 należy pozostawić ją do wyschnięcia na co najmniej 1 godzinę przed nałożeniem ARDEX ADICEM TR. Na podłożach niechłonnych, należy zastosować podkłady ARDEX P 82 lub ARDEX P4 READY. ARDEX P4 READY można nakładać na podłoża chłonne po rozcieńczeniu ok. 15% wodą.

Na wilgotne podłoża należy stosować podkład z żywicy epoksydowej ARDEX EP 2000 (patrz Karta Techniczna). W razie wątpliwości należy wykonać pola testowe.

Przygotowanie materiału

Do czystego pojemnika należy wlać czystą wodę i mieszać, dodając taką ilość proszku, by powstała jednolita, niezawierająca grudek płynna masa.

Do wymieszania 25 kg proszku ARDEX ADICEM TR potrzebne jest około 3 ¾ - 4 litrów wody.

Zaprawę można obrabiać przy temperaturze 18-20°C przez okres około 30 minut, przy czym niskie temperatury wydłużają ten czas, a wysokie skracają.

ARDEX ADICEM TR

Rozpływna masa wyrównująca wzmocniona włóknami, 5 - 30 mm

Za pomocą ARDEX ADICEM TR można łatwo wyrównać wszelkie nierówności i jest on tak płynny, że późniejsze szlifowanie jest zazwyczaj zbędne. Jeżeli jednak szlifowanie okaże się konieczne przed położeniem nowej okładziny, podłoże należy dokładnie odkurzyć.

W celu wyrównywania i nakładania cienkich warstw, zaprawę rozprowadza się za pomocą wałka lub rakli, wyrównuje i wygładza za pomocą listwy wygładzającej, wyposażonej w przedłużkę umożliwiając pracę na stojąco.

Grubości warstw

Na podłożach betonowych, jastrychach cementowych i odpowiednio zagruntowanych gładkich i nieporowatych podłożach, ARDEX ADICEM TR można stosować w grubości od 5 do 30 mm. Jeżeli przy grubościach większych niż 20 mm wymagane jest uzyskanie maksymalnej równości, zaleca się przeprowadzenie prac w dwóch etapach, poprzez nałożenie pierwszej warstwy masy AREX ADICEM TR, a następnie drugiej warstwy ARDEX ADICEM TR w grubości od 5 do 10 mm, gruntując ją środkiem ARDEX P52 (rozcieńczonym z wodą w proporcji 1:3) pomiędzy warstwami.

Zasada ogólna

ARDEX ADICEM TR w temperaturze +18°C - 20°C może być obciążana ruchem pieszym po ok. 3 godzinach.

Przed przystąpieniem do kolejnych aplikacji masy ARDEX ADICEM TR, po wyschnięciu pierwszej warstwy, należy wykonać gruntowanie wstępne, nakładając warstwę gruntu ARDEX P 52 rozcieńczonego wodą w stosunku 1:3.

Warstwy ARDEX ADICEM TR szybko schną i twardnieją.

W przypadku grubości do 10 mm powierzchnię ARDEX ADICEM TR można pokrywać powłoką po 36 godzinach (w temp. +20°C). W przypadku grubszych warstw czas schnięcia wynosi 3–4 dni. ARDEX ADICEM TR można stosować w temperaturach powyżej +5°C i poniżej +30°C. Powierzchnię należy chronić przed działaniem promieni słonecznych i przeciągami, aby zapobiec zbyt szybkiemu wysychaniu.

ARDEX ADICEM TR nie nadaje się do stosowania na zewnątrz oraz na podłożach stale narażonych na działanie wilgoci.

Środki ostrożności

Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Może powodować podrażnienie skóry oraz oczu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W razie kontaktu z oczami, przemyć je dokładnie wodą i jeśli podrażnienie nie ustąpi, skontaktuj się z lekarzem. Soczewki kontaktowe należy wyjąć. Podczas pracy należy nosić rękawice i okulary ochronne.

Utylizacja

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wody lub gleby. Resztki pustych worków papierowych nadają się do recyklingu. Resztki produktów zebrać, zmieszać z wodą i pozostawić do utwardzenia i usunąć jako odpad budowlany.

W stanie związanym nieszkodliwy fizjologicznie i ekologicznie.

GISCODE ZPI = produkt o niskiej zawartości cementu chromianowego

Więcej informacji można znaleźć w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Dane techniczne wg normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	Składnik A 3 ¾ - 4 litrów wody	Składnik B 25 kg proszku
Zużycie materiału	1,8 kg proszku na m² na mm	
Gęstość nasypowa ok.	1,4 kg/l	
Ciężar świeżej zaprawy ok.	2,1 kg/l	
Właściwości zastosowania		
Czas użycia ok.	30 minut	
Obciążanie ruchem pieszym ok.	3 godziny	
Układanie okładzin wierzchnich	Czas	Grubość warstwy
	36 godzin	10 mm
	3 - 4 dni	30 mm
Warunki stosowania/otoczenia	+20°C / 50% względnej wilgotności powietrza	

ARDEX ADICEM TR

Rozpływna masa wyrównująca wzmocniona włóknami, 5 - 30 mm

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na zginanie ok.	Wytrzymałość na rozciąganie 7 N/mm ²	Czas po 28 dniach
------------------------------	---	-----------------------------

Wytrzymałość na ściskanie ok.	Wytrzymałość na ściskanie 30 N/mm ²	Czas po 28 dniach
-------------------------------	--	-----------------------------

Szczegóły produktu

Ogrzewanie podłogowe	tak
Krzesła na kółkach	tak
EMICODE	EC1 PLUS = bardzo niska emisja substancji organicznych
GISCODE	ZP1 = produkt cementowy o niskiej zawartości chromianów
Opakowanie	worki po 25 kg netto
Składowanie	w suchym miejscu, ok. 12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona
T. 93 846 62 52
23

23603
EN 13813:2002
ARDEXADICEM TR
Cementowa masa wyrównująca do wewnątrz
EN 13813:CT C30-F7-AR 0.5;
Modyfikowana polimerami

Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 30 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 7 N/mm ²
Odporność na ścieranie (Böhme):	< 50 μm
Przyczepność:	NPD
pH:	NPD
Reakcja na ogień:	E