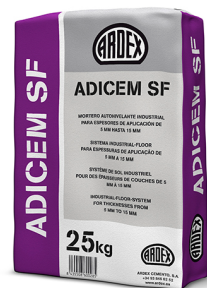




ARDEX ADICEM SF

Przemysłowa masa wyrównująca, 5 - 15 mm

- na bazie cementu
- szybko twardnieje i szybko wysycha
- dla grubości od 5 do 15 mm
- ruch pieszy już po 3 godzinach
- o niskim skurczu
- bez pęknięć we wszystkich grubościach warstw
- wyrównywanie i renowacja powierzchni przemysłowych i handlowych
- do nanoszenia pompą
- produkt certyfikowany zgodnie z normą EN 13813: CT C40-F10-A22



Zakres stosowania

Do wewnątrz. Na podłogi.

Wyrównywanie i renowacja powierzchni betonowych, jastrychów cementowych i anhydrytowych, okładzin ceramicznych i innych odpowiednich podłoży. Wykonywanie podłóg w obiektach przemysłowych i handlowych, które będą zabezpieczone lakierami ARDEX, narażonymi na lekkie lub duże natężenie ruchu. Tworzenie powierzchni przed układaniem płytek ceramicznych, kamienia naturalnego i innych okładzin.

Rodzaj (Opis materiału)

Szary proszek ze specjalnymi cementami oraz dobrze rozpuszczającymi się w wodzie tworzywami sztucznymi. Po zmieszaniu z wodą powstaje gładka, 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 grubych warstwach, są praktycznie niemożliwe.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równe, trwale suche, mocne, nośne oraz wolne od środków pogarszających przyczepność. Przed obróbką mechaniczną należy usunąć pozostałości lakierów, wosków, smarów, olejów i podobnych substancji zanieczyszczających. Zanieczyszczone powierzchnie betonowe należy poddać obróbce mechanicznej poprzez piaskowanie, szlifowanie, śrutowanie lub piaskowanie, i następnie odkurzyć.

Wszystkie dylatacje lub pęknięcia w podłożu betonowym, gdzie przewiduje się możliwość wystąpienia naprężeń, należy przenieść i prawidłowo wypełnić materiałem elastycznym. Podłoże musi mieć wytrzymałość na rozciąganie większą niż 1,5 N/mm².

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 gruntu 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 SF.

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 SF. Na podłożach niechłonnych lub słabo porowatych należy zastować podkład epoksydowy ARDEX, który należy zasypać w stanie świeżym i nie związanym równomiernie i grubo suchym piaskiem kwarcowym (patrz odpowiednia karta techniczna).

Podłoże musi zawsze pozostać suche.

Przygotowanie materiału

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

Do wymieszania 25 kg proszku ARDEX ADICEM SF potrzebne jest około 5 ¼ - 5 ½ litrów wody.

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Stanowice k. Olawy
POLSKA
Tel: +48 71 716 45 60
Fax: +48 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pia de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52
08520 - LES FRANQUESSES DEL
VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

ARDEX ADICEM SF

Przemysłowa masa wyrównująca, 5 - 15 mm

Zaprawę można obrabiać przy temperaturze 18-20°C przez okres około 30 minut, przy czym niskie temperatury wydłużają ten czas, a wysokie skracają. Zaprawę łatwo rozprowadza się za pomocą wałka lub rakli, wyrównuje i wygładza za pomocą listwy wygładzającej.

Grubość warstw

Na nawierzchnie betonowe, płyty cementowe i gładkie, nieporowate podłoża, na które nałożono mostek szczerw na bazie żywicy epoksydowej zasypanej piaskiem, można nakładać warstwę ARDEX ADICEM SF o grubości do 50 mm (wymieszanej z piaskiem do 30%). Na podłoża anhydrytowe (przygotowane zgodnie z kartą informacyjną BEB) można nakładać warstwę ARDEX ADICEM SF o grubości do 10 mm. W przypadku grubości powyżej 10 mm do maksymalnie 20 mm, ARDEX ADICEM SF należy mieszać z piaskiem. Minimalna grubość warstwy będzie we wszystkich przypadkach wynosić 5 mm.

ARDEX ADICEM SF 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.

Materiał	Uziarnienie	Proporcje mieszanki	
		Materiał	Piasek
Piasek	0-4 mm.	1 c.o.	0,3 c.o.

Drobne prace

Do pojemnika o pojemności około 50 l wlać od 10,5 do 11 l. czystej wody. Za pomocą mieszadła elektrycznego mieszać 50 kg = 2 worki ARDEX ADICEM SF, aż do uzyskania niezawierająca grudek płynnej masy.

Podawanie pompą (duże powierzchnie)

ARDEX ADICEM SF może być podawana pompą ślimakową lub kolbową o wydajności 20 - 40 l płynnej masy na minutę. Przed rozpoczęciem podawania mieszanki ARDEX ADICEM SF z piaskiem, należy nasmarować rury i przewody, mieszając około 25 kg ARDEX ADICEM SF z 8 litrami wody. Do smarowania nie należy używać zaczynu cementowego. W przypadku przestojów dłuższych niż 30 minut maszynę oraz węże należy oczyścić, używając do tego celu wody.

Dane techniczne wg normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	Składnik A 5 ¼ - 5 ½ litrów wody	Składnik B 25 kg proszku
Zużycie materiału	1,65 kg proszku na m² na mm	
Gęstość nasypowa ok.	1,27 kg/l	
Ciężar świeżej zaprawy ok.	2,00 kg/l	

Właściwości zastosowania

Czas użycia ok.	30 minut		
Obciążanie ruchem pieszym ok.	3 godziny		
Układanie okładzin wierzchnich	Okładzina	Czas	Grubość warstwy
	plytki	36 godzin	10 mm
	inne okładziny	3 dni	30 mm
		7 dni	50 mm

Warunki stosowania/otoczenia	+20°C / 50% względnej wilgotności powietrza
------------------------------	---

Zalecenia

Jeżeli konieczne jest wykonanie więcej niż jednej warstwy ARDEX ADICEM SF, suchą warstwę zaprawy należy zagruntować preparatem ARDEX P 52 rozcieńczonym wodą w stosunku 1:3, aby zapobiec tworzeniu się pęcherzyków. ARDEX ADICEM SF 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, przemyj 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.

ARDEX ADICEM SF

Przemysłowa masa wyrównująca, 1 - 15 mm

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na zginanie ok.	Wytrzymałość na rozciąganie 10 N/mm ²	Czas po 28 dniach
------------------------------	--	-----------------------------

Wytrzymałość na ściskanie ok.	Wytrzymałość na ściskanie 40 N/mm ²	Czas po 28 dniach
-------------------------------	--	-----------------------------

Szczegóły produktu

Ogrzewanie podłogowe	tak
Krzesta 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. Pia de Llerona, c/Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Valles - Barcelona
T. 93 846 62 52
15

23604
EN 13813:2002 ADICEM SF
Zaprawa wyrównująca
EN 13813:CT C40-F10-A22

Wytrzymałość na ściskanie:	40 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	10 N/mm ²
Odporność na ścieranie (Böhme):	A 22
Przyczepność:	NPD
pH:	NPD
Reakcja na ogień:	E