



ARDEX CL 50 - neu

Objektowa masa wyrównująca, 1 - 5 mm

- do podłóg z ogrzewaniem podłogowym
- samowygładzająca
- bezskurczowa
- do nanoszenia pompą

System produktów ARDEX: Szczególnie przeznaczony do systemów podłogowych. Członek Stowarzyszenia GEV (Stowarzyszenie Kontroli Emisyjności Materiałów).



Zakres stosowania

Do wewnątrz. Na podłogi.

Do szpachlowania i wyrównywania, jastrychów cementowych, anhydrytowych, asfaltowych, magnezytowych oraz innych odpowiednich podłoży - do układania tekstylnych i elastycznych wykładzin podłogowych oraz płytek i płyt.

Rodzaj (Opis materiału)

Szary proszek ze specjalnymi cementami, wyselekcjonowanymi wypełniaczami mineralnymi i łatwo dyspersgowalnymi tworzywami sztucznymi.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi spełniać wymogi norm DIN 18 365 „Prace z okładzinami podłogowymi”. W szczególności musi być równe, trwale suche, mocne, nośne, wolne od środków antyadhezyjnych i pęknięć, a także odporne na rozciąganie i ściskanie lub odpowiednio przygotowane.

Rysy i pęknięcia w podłożu naprawić żywicą ARDEX P 10 SR lub ARDEX FB. Jastrychy anhydrytowe muszą być przeszlifowane i odkurzone. Stosować odpowiednie preparaty gruntujące np. ARDEX P 52 w zależności od chłonności podłoża i ich przeznaczenia.

Przestrzegać zapisów w kartach technicznych produktów.

Przygotowanie materiału

Do wymieszania 25 kg ARDEX CL 50 potrzebne jest ok. 6,0 litra wody. Po czasie dojrzewania (ok. 1 - 2 minuty) zaprawę ponownie przemieszać. Do czystego pojemnika należy wlać czystą wodę i mieszając dodać taką ilość proszku, by powstała jednolita, niezawierająca grudek płynna masa.

Przygotowaną masę rozprowadzić przy pomocy rakli w grubości warstwy maksimum 5 mm.

ARDEX CL 50 przy temperaturze 18-20°C może być stosowana przez okres około 30 minut, przy czym niskie temperatury wydłużają ten czas, a wysokie skracają. Na szczelnych i gładkich podłożach minimalna grubość warstwy wynosi 1,5 mm.

Na jastrychach asfaltowych klasy IC10 i IC15, ARDEX CL 50 może być наносzona w warstwie do 5 mm.

Podawanie pompą

ARDEX CL 50 może być podawana pompą ślimakową lub kolbową o wydajności około 20 - 40 l płynnej masy na minutę. W przypadku przestojów dłuższych niż 30 minut maszynę oraz węże należy oczyścić, używając do tego celu 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 GmbH
Postfach 6120
58430 Witten DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0) 23 02/664-0 Fax: +
49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX CL 50 - neu

Objektowa masa wyrównująca, 1 - 5 mm

Grubości warstw

ARDEX CL 50 można w jednym cyklu roboczym nakładać warstwą do 5 mm grubości.

Uwagi

ARDEX CL 50 nie może być stosowany na zewnątrz ani w miejscach stale narażonych na działanie wilgoci. Produkt należy używać przy temperaturze od +5°C. W przypadku dużego nasłonecznienia i wysokich temperatur chronić warstwę masy przed zbyt szybkim wyschnięciem. W razie wątpliwości wykonać prace próbne.

Ogólne

Wylana masa ARDEX CL 50 może być obciążana ruchem pieszym po ok. 3 godzinach (przy temp. od +18 do +20°C). Po tym czasie można układać okładziny ceramiczne.

W przypadku kamieni naturalnych wrażliwych na wilgoć należy poczekać do całkowitego wyschnięcia.

Dalsze prace okładzinowe można prowadzić po 24 godzinach do 2 mm grubości, a po 48 godzinach w grubościach warstw 2 - 5 mm.

Wskazówki

Należy zapoznać się z informacjami zawartymi w karcie charakterystyki.

Zawiera cement portlandzki.

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.

Dane techniczne wg normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	Składnik A 6,0 l wody	Składnik B 25 kg proszku
Zużycie materiału	1,5 kg proszku na m ² na mm	
Gęstość nasypowa ok.	1,20 kg/l	
Ciężar świeżej zaprawy ok.	1,90 kg/l	

Właściwości aplikacji

Czas użycia ok.	30 minut		
Obciążanie ruchem pieszym ok.	3 godziny		
Układanie okładzin wierzchnich	Okładzina płytki	Czas 3 godziny	Grubość warstwy 5 mm
	inne okładziny	24 godziny	1 - 2 mm
		48 godzin	3 - 5 mm

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

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na zginanie ok.	Wytrzymałość na rozciąganie 1,5 N/mm ² 6 N/mm ²	Czas po 1 dniu po 28 dniach
Wytrzymałość na ściskanie ok.	Wytrzymałość na ściskanie 5 N/mm ² 30 N/mm ²	Czas po 1 dniu 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

ARDEX CL 50 - neu

Objektowa masa wyrównująca, 1 - 5 mm

Opakowanie	worki po 25 kg netto
Składowanie	w suchym miejscu, ok. 12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

Porady dotyczące aplikacji

Podczas układania podłóg należy przestrzegać najnowszej wersji poniższych norm i kart informacyjnych

DIN 18 365	Podłogowe prace okładzinowe
DIN 18 356	Prace przy wykonaniu parkietu
DIN 18 352	Prace okładzinowe wg BEB
ZVPF Merkblatt:	Wymagania jakościowe dotyczące równości podłoża pod okładziny podłogowe i parkietu
TKB-Formularz 8:	Ocena i przygotowanie podłoża pod podłogowe prace okładzinowe i układanie parkietu
TKB-Formularz 9:	Techniczny opis i obróbka podłogowych mas szpachlowych
TKB-Formularz 10:	Płyty drewnopochodne jak podłoża do układania
BEB-Formularz:	Wskazówki dotyczące oceny i przygotowania podłoża



0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-
Str. 45 58453
Witten (Niemcy)

23

42276

EN 13813:2002

42276 ARDEX CL 50 - neu,
Podkład podłogowy na bazie cementu,
do stosowania wewnątrz
EN 13813 : CT-C25-F6
Modyfikowany polimerami

Reakcja na ogień	klasa A2fl – s1
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F6
Odporność na ścieranie	NPD
Izolacyjność akustyczna	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporność chemiczna	NPD