

Karta techniczna

PANDOMO Epoxy

Bezrozpuszczalnikowy, bezbarwny podkład epoksydowy

- › grunt oraz mostek szczerw, o szerokim spektrum zastosowań
- › w systemach podłóg PANDOMO Floor, Loft, Studio oraz na podłogach podniesionych Lindner FLOOR and more
- › mechanicznie stabilny
- › nie zawiera rozpuszczalników i barwników
- › bardzo niska emisja
- › dobra przyczepność do różnych podłoży
- › niska lepkość, dobra właściwość wnikania



Zastosowanie:

Do stosowania wewnątrz. Na podłogach. Gruntowanie i wzmacnianie jastrychów cementowych, betonów oraz jastrychów anhydrytowych.

Rodzaj (Opis materiału):

PANDOMO Epoxy to niezawierający rozpuszczalników podkład epoksydowy o szerokim spektrum zastosowań. Opakowanie 10 kg składa się z 7,5 kg żywicy (składnik A) i 2,5 kg utwardzacza (składnik B).

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, czyste i wolne od środków antyadhezyjnych. Powierzchnie zanieczyszczone lub słabe muszą być mechanicznie oczyszczone, na przykład przez szlifowanie, piaskowanie lub frezowanie. W zależności od grubości oraz warunków panujących w pomieszczeniu, nakładanie PANDOMO Epoxy na podkład wykonany z PANDOMO K3/K1 lub ARDEX K 80 (patrz Karta Techniczna) możliwe jest po około 1-3 dniach.

Na jastrychy cementowe oraz podłoża betonowe żywicę PANDOMO Epoxy można nakładać jeżeli wilgotność osiągnie wartość poniżej 2%, a w przypadku jastrychów anhydrytowych, poniżej 0,5%, w obu przypadkach dotyczy to również jastrychów z wodnym ogrzewaniem podłogowym. W przypadku świeżych podłoży betonowych należy zachować minimalny okres schnięcia wynoszący 6 miesięcy. Podłoża betonowe muszą zakończyć proces skurczu.

Przygotowanie materiału:

Po otwarciu pojemników oba składniki należy wstępnie wymieszać. Następnie utwardzacz (składnik B) wlewamy do składnika bazowego (składnik A). Należy dokładnie zlać całą zawartość opakowania, a następnie oba składniki mieszać ok. 3 min. mieszadłem spiralnym z prędkością ok. 250-300 obr/min. aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Wymieszaną żywicę przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać. Dzielenie zawartości opakowań możliwe jest tylko w stosunku wagowym.

Gruntowanie:

PANDOMO Epoxy należy nakładać na podłoże za pomocą wałka z krótkim włosiem, jednolitą warstwą ok. 200 g/m². Następnie świeżą jeszcze żywicę posypujemy obficie piaskiem kwarcowym w zależności od przeznaczenia ARDEX QS lub PANDOMO Hard Grain.

Warunki aplikacji:

Aplikacja na podłożu podniesionej Lindner FLOOR and more:

Przy zastosowaniu PANDOMO Epoxy w połączeniu z płytami Lindner FLOOR i more, nie jest konieczne wstępne gruntowanie podłoża. Tkaninę z siatki szklanej wzmocnionej włóknem PANDOMO Fibre Mesch układa się na zakładkę ok. 5 cm, na czystej i suchej powierzchni.

open your space



Karta techniczna

PANDOMO Epoxy

Bezrozpuszczalnikowy, bezbarwny podkład epoksydowy

Po ułożeniu arkuszy, należy się upewnić że tkanina nie zachodzi na zakładkę arkusza, ponieważ tkanina z siatki szklanej nie jest odporna na przesuwanie. Z reguły bryty układa się w obszarze wejściowym, a następnie wybiera się zakładkę, aby po nałożeniu żywicy epoksydowej praca była zawsze wykonywana od góry do dołu bryty (kierunek pracy).

Następnie PANDOMO Epoxy rozprawdza się za pomocą gumowej ściągaczki lub elastycznej stalowej szpachli. Zużycie materiału wynosi około 600 - 800 g/m².

W przypadku późniejszej pracy z masą PANDOMO Floor (Floor Plus) świeżą powierzchnię PANDOMO Epoxy należy przesypać obficie piaskiem PANDOMO Hard Grain lub ARDEX QS.

Niezwiązany piasek należy usunąć następnego dnia.

W przypadku późniejszej pracy z dekoracyjną masą szpachlową PANDOMO Loft należy zapoznać się z kartą techniczną produktu PANDOMO Epoxy Patch.

Temperatura materiału, powietrza i podłoża musi wynosić co najmniej +15°C do maks. +30°C. Wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 80%.

Temperatura powierzchni musi być wyższa o co najmniej +3°C od temperatury punktu rosy.

Przy niższych temperaturach czas utwardzania wydłuża się a przy wyższych skraca.

Należy zwrócić uwagę:

Tylko do celów komercyjnych. PANDOMO Epoxy zaraz po wymieszaniu należy natychmiast zacząć rozkładać na powierzchni. Koniec czasu pracy/żywności wynoszącego ok. 30 minut nie można rozpoznać wizualnie. Pod koniec zakładanego czasu pracy po ok. 30 minutach może nastąpić przyspieszenie reakcji między komponentami jeżeli w opakowaniu pozostaje jeszcze zbyt dużo materiału. W trakcie aplikacji należy zapewnić dobrą wentylację w pomieszczeniu.

Wszystkie deklarowane właściwości produktu osiągane są z odpowiednimi piaskami i akcesoriami ARDEX. Stosowanie innych produktów lub komponentów może mieć wpływ na właściwości produktu.

Osiadanie materiału podczas przechowywania nie ma wpływu na jakość produktu.

Uwaga:

Komponent A:

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcje alergiczne. Powoduje silne podrażnienie oczu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Stosować rękawice i okulary ochronne.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:

Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza. W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady lekarza. Zawartość/pojemnik dostarczyć do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami. Zawiera związki epoksydowe.

Komponent B:

Działa szkodliwie w przypadku połknięcia lub kontaktu ze skórą. Powoduje poważne oparzenia skóry i poważne uszkodzenia oczu. Może powodować alergiczne reakcje skórne. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe działanie. Unikać wdychania dymu, gazu, mgły, aerozolu, pary. Stosować rękawice i okulary ochronne.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i na dłużej zapewnić swobodne oddychanie.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami):

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą/prysznicem. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, usunąć soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Zawartość/pojemnik dostarczyć do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami. Zawiera związki epoksydowe.

Zużycie materiału ok.

Warunek

w zależności od stanu podłoża

Zużycie

200 g/m²

Ciężar właściwy ok.

dla

Składnik A

Składnik B

Ciężar właściwy

1,11 kg/l

0,98 kg/l



Karta techniczna

PANDOMO Epoxy

Bezrozpuszczalnikowy, bezbarwny podkład epoksydowy

Temperatura stosowania +15°C do +30°C

Szczegóły produktu

Oznaczenie według GHS/CLP	Składnik	Oznaczenie według GHS/CLP
	Składnik A	GHS07 „drażniący”, GHS09 „szkodliwy dla środowiska”, hasło ostrzegawcze: Uwaga
	Składnik B	GHS05 „żrący”, GHS07 „drażniący”, GHS09 „szkodliwy dla środowiska”, hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo

EMICODE EC 1 PLUS = bardzo niska emisja PLUS

Opakowanie 10 kg zestaw dwuskładnikowy zawierający 7,5 kg składnika A i 2,5 kg składnika B

Magazynowanie W suchych pomieszczeniach produkt można przechowywać przez co najmniej 24 miesiące w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.

Ogrzewanie podłogowe tak - temperatura max. +40° C

Właściwości aplikacji

Czas pracy ok. 30 minut

Kolejne prace ok. **Czas**
8 - 12 godzin

Ruch pieszy ok. **Czas**
8 godzin

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

ARDEX GmbH
PO-Box 6120 · 58430 Witten
GERMANY
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.de

Wyprodukowane w systemie jakości QM/UM
zgodnym z DIN EN ISO 9001/14001

Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Nasze zalecenia dotyczące zastosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą być jednak tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i sposób oparte na standardach panujących w regionie, przepisach prac. Uregulowania specyficzne dla każdego kraju, oparte na standardach panujących w regionie, przepisach prawa budowlanego, wytycznych w zakresie przetwarzania i przemysłu mogą powodować zastosowanie specyficznych zaleceń.