



PANDOMO® EP NEU

Bezrozpuszczalnikowy, bezbarwny podkład epoksydowy do przygotowania podłoża PANDOMO®

- Grunt oraz mostek szceny
- W systemach podłóg PANDOMO® Floor, Loft oraz Studio
- W systemach podłóg PANDOMO® Floor, Loft oraz Studio na podłogach podniesionych Lindner FLOOR and more®
- Mechanicznie stabilny, nie zawiera rozpuszczalników i barwników
- Dobra przyczepność do różnych podłoży
- Niska lepkość, dobra właściwość wnikania
- Bardzo niska emisja (EC1^{PLUS})

Grunt oraz mostek szceny na podłoża wykonane z betonu, jastrychu cementowego i jastrychu anhydrytowego

Zakres stosowania:

Do stosowania wewnątrz. Na podłogach.

Gruntowanie i wzmacnianie jastrychów cementowych, betonów oraz jastrychów anhydrytowych.

Opis materiału:

PANDOMO® EP NEU jest wolną od rozpuszczalników, dwuskładnikową żywicą epoksydową o szerokim zakresie zastosowania.

Opakowanie 10 kg składa się z 7,725 kg żywicy (składnik A) i 2,275 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. Mechaniczne oczyszczenie nowych podłoży jest zazwyczaj konieczne. Jako podkład pod PANDOMO® K2:

W zależności od grubości oraz warunków panujących w pomieszczeniu, nakładanie na podkład z PANDOMO® K3 / K1, po około 1-3 dniach.

Na jastrychy cementowe oraz podłoża betonowe żywicę PANDOMO® EP NEU można nakładać jeżeli wilgotność osiągnie poniżej 2%, w przypadku jastrychów anhydrytowych, poniżej 0,5%. Świeżo wykonane powierzchnie betonowe należy sezonować minimum 28 dni.



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 jednorodnej konsystencji. Wymieszaną żywicę przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać. Dzielenie zawartości opakowań możliwe jest tylko w stosunku wagowym.

Gruntowanie:

Nanoszenie żywicy PANDOMO® EP NEW wykonywane jest na płaskich powierzchniach 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® HG.



ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Oława
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postfach 61 20
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0 Fax:
+49 (0) 23 02/664-240
kundendienst @ ardex.de
www.ardex.de

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

PANDOMO® EP NEU

Bezrozpuszczalnikowy, bezbarwny podkład epoksydowy do przygotowania podłoża PANDOMO®

Warunki aplikacji: Aplikacja na podłożu podniesionej Lindner FLOOR and more®:

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

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 bryt 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® EP NEU rozprowadza się za pomocą gumowej ściągaczki. Zużycie materiału wynosi około 600 - 800 g/m².

Dla następnego napełniania PANDOMO® Floor (podłoga Plus), świeże PANDOMO® EP nowej powierzchni jest szlifowana na całą powierzchnię PANDOMO® Hg lub ARDEX piasek kwarcowy 0,3 - 0,9 mm. Niezwiązanego piasku należy usunąć następnego dnia.

Für eine Folgespachtelung mit PANDOMO® Loft oder Studio ist das technische Merkblatt von PANDOMO® EP Patch zu beachten. Werkstoff-, Luft- und Untergrundtemperatur müssen mind. +15°C und max. +30°C betragen.

Warunki aplikacji:

Wilgotność powietrza nie może przekraczać 80%. Temperatura podłoża musi być co najmniej 3°C powyżej punktu rosy. Przy niższych temperaturach czas utwardzania wydłuża się a przy wyższych skraca.

Bezpieczeństwo utylizacja / odpadów:

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 KONTAKTU Z OZCZAMI: Ostrożnie płukać przez kilka minut w wodzie. Jeśli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe i kontynuować płukanie. Unikać wdychania oparów / rozpylonej cieczy.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Komponent B:

Działa szkodliwie po połknięciu. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcje alergiczne. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Stosować rękawice i okulary ochronne.

W PRZYPADKU KONTAKTU Z OZCZAMI: Ostrożnie płukać przez kilka minut w wodzie. Jeśli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe i kontynuować płukanie. Nie wdychać pary / rozpylonej cieczy. Po kontakcie ze skórą, umyć dużą ilością wody z mydłem.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

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

Uwaga:

Tylko do użytku komercyjnego .

PANDOMO® EP NEU zaraz po wymieszaniu należy natychmiast zacząć stosować i rozkładać na powierzchni. Pod koniec zakładanego czasu stosowania ok. 30 minut może nastąpić przyspieszenie reakcji między komponentami jeżeli w opakowaniu pozostaje jeszcze zbyt dużo materiału. W trakcie aplikacji należy zapewnić dobrą wentylację w pomieszczeniu. Wszystkie gwarantowane właściwości produktu osiągnąć są w połączeniu z systemowymi produktami ARDEX (np. piasek). Stosowanie innych produktów lub komponentów może wpływać na właściwości produktu. W przypadku wątpliwości wykonać powierzchnie próbne. Informacje na temat sposobu utylizacji zawarte są w Karcie Charakterystyki produkt

Dane techniczne w oparciu o standardy jakości ARDEX:

Ciężar właściwy:	Komponent A 1,11kg/l Komponent B 0,98 kg/l
Zużycie materiału:	ok. 200 g/m ² / na warstwę (w zależności od chłonności podłoża)
Czas pracy (+20° C):	ok. 30 minut
Ruch pieszy (+20° C):	po ok. 8 godzinach
Kolejne prace (+20° C):	po ok. 8 – 12 godzinach
Ogrzewanie podłogowe	tak (temperatura max. +40° C)
Oznakowanie zgodne z GHS/CLP:	Uwaga niebezpieczeństwo (CLP) H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H302+H312 Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenie oczu. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} = bardzo niska emisja ^{PLUS}
Opakowanie	Pojemnik dwukomponentowy 10 kg 7,5 kg Komponent A 2,5 kg Komponent B
Magazynowanie:	24 miesiące w suchym pomieszczeniu w oryginalnych pojemnikach w temp. +5°C - +30°C. Osadzanie się materiału podczas składowania, nie jest istotne dla jakości.