



pandomo
AN ARDEX BRAND

ARDEX PANDOMO P 40 MS

Grunt silanowy 1K

- W systemach PANDOMO Floor, Loft, Studio i TerrazzoMicro
- Jako przygotowanie podłoża w systemach z masami szpachlowymi ARDEX i klejami SMP
- Gotowy do użycia
- Szybkoschnący
- Dalsze prace po 1–2 godzinach
- Wszechstronny i łatwy w zastosowaniu
- Niska lepkość i wysoka zdolność penetracji
- Wysoka odporność mechaniczna
- Bardzo niska emisja
- Nie zawiera rozpuszczalników ani wody



Zakres stosowania

Do użytku w pomieszczeniach.

- Jednoskładnikowy grunt na bazie silanów, bariera i odcięcie wilgoci resztkowej, jako powłoka utwardzająca na gładkich, zwartych i chłonnych podłożach.
- Gruntowanie i wzmacnianie podłoży chłonnych, takich jak jastrychy anhydrytowe i płynne jastrychy anhydrytowe, jastrychy cementowe i posadzki betonowe.
- Warstwa gruntująca i barierowa chroniąca przed działaniem wilgoci od góry na chłonnych i szczelnych powierzchniach.

W systemie z masami szpachlowymi ARDEX jako przygotowanie podłoża i bariera wilgoci pod wykładzinami podłogowymi (nie pod szpachlami dekoracyjnymi):

- Bariera i odcięcie wilgoci resztkowej w podłożach betonowych i jastrychach cementowych bez ogrzewania podłogowego max. do 5 % - CM 95 % KRL.
- Bariera i odcięcie wilgoci resztkowej w jastrychach cementowych na ogrzewaniu podłogowym do 3 % CM 85 % KRL
- Bariera i odcięcie wilgoci resztkowej max. do 7% 95% KRL w betonie przy użyciu zatwierdzonych klejów ARDEX SMP

Rodzaj (Opis materiału)

Polimer modyfikowany silanem.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, nośne oraz pozbawione substancji obniżających przyczepność. Powierzchnie niewystarczająco zwarte lub zanieczyszczone należy oczyścić mechanicznie, np. poprzez szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie. Niezbędne prace szpachlowe można wykonać za pomocą PANDOMO Floor (K3/K1), ARDEX K 66 F lub ARDEX K 80 (patrz karty danych technicznych). W zależności od warunków klimatycznych i grubości podkładu, grunt można nakładać po ok. 1-3 dniach. Jastrychy anhydrytowe muszą mieć wilgotność resztkową mniejszą niż 0,5% wagowo. Podłoża betonowe muszą zakończyć proces skurczu.

Przygotowanie stosowanie materiału

Przygotowanie pod masy dekoracyjne PANDOMO:

ARDEX PANDOMO P 40 MS jest produktem gotowym do użycia i nakłada się go w dwóch warstwach odpowiednim wałkiem z krótkim włosiem (np. wałek welurowy o długości włosa 7 - 8 mm) w warstwie krzyżowej na podłożu lub alternatywnie w jednej warstwie za pomocą pacy zębatej TKB A2. Należy zwrócić uwagę na równomierną grubość nakładania.

ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

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

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

ARDEX PANDOMO P 40 MS

Grunt silanowy 1K

Przy aplikacji wałkiem zużycie materiału wynosi ok. 150 g/m², pierwsza warstwa, druga warstwa ok. 100 g. Czas schnięcia pomiędzy warstwami wynosi ok. 1 godzinę. Drugą warstwę należy zasypać w stanie świeżym i nie związanym, równomiernie i obficie piaskiem kwarcowych AREX QS lub PANDOMO Hard Grain. Przy aplikacji pacą zębatą TKB A2 zużycie materiału wynosi ok. 250 g/m². W tym przypadku świeżą żywicę należy zasypać piaskiem kwarcowym. Po wyschnięciu nadmiar niezwiązanego piasku należy usunąć. Nie stosować w temperaturze poniżej +15° C temperatury podłoża i +18 °C temperatury otoczenia oraz wilgotności powietrza pomiędzy 40 % a 65 %, maksymalnie do 75 %. Wszystkie dane odnoszą się do temperatury około +20 °C i wilgotności względnej powietrza 50 %.

Przygotowanie pod masy szpachlowe ARDEX do późniejszych prac związanych z pokryciem podłogi:

Powierzchnie wykończone płytkami lub sztucznym kamieniem należy przygotować mechanicznie poprzez frezowanie. Jastyrychy anhydrytowe należy przygotować mechanicznie zgodnie z instrukcją producenta lub zgodnie z obowiązującymi normami i kartami katalogowymi, a następnie dobrze odkurzyć. Grunt silanowy można stosować wyłącznie jako barierę dla wilgoci na powierzchniach trwale odpornych na wilgoć oraz w celu blokowania wilgoci kapilarnej. Grunt silanowy nie może być stosowany w przypadku uciążliwej, stale wzrastającej dyfuzji wilgoci i pary wodnej; produkt nie zastępuje uszczelnienia budowlanego zgodnie z normą DIN 18195 część 4. Po wyschnięciu ARDEX PANDOMO P 40 MS (najpóźniej w ciągu 72 godzin) można przystąpić do klejenia parkietu, bezpośrednio za pomocą klejów do parkietu ARDEX SMP. Alternatywnie, po całkowitym wyschnięciu i zagruntowaniu ARDEX P 4 READY (maksymalnie do 72 godzin po aplikacji) można kontynuować pracę z odpowiednimi szpachlami do podłóg ARDEX.

Należy przestrzegać informacji zawartych w kartach technicznych produktu. W razie potrzeby należy skontaktować się z Działem Technicznym ARDEX.

Uwaga

Wszystkie deklarowane właściwości są określane w połączeniu z odpowiadającymi im piaskami. Użycie innego rodzaju piasku może mieć wpływ na zmianę właściwości produktu. W trakcie przechowywania może nastąpić nieznaczna żółtawobrazowa zmiana koloru produktu w pojemniku. Ta zmiana koloru nie ma wpływu na właściwości robocze ani właściwości techniczne produktu.

Uwaga

Tylko do użytku komercyjnego! Karta charakterystyki dostępna na życzenie. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Zawiera 3-aminopropylotrietoksylan. Może powodować reakcje alergiczne. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Podczas aplikacji nie jeść, nie pić i nie palić. Podczas pracy nosić odpowiednią odzież ochronną. Jeżeli wentylacja jest niewystarczająca, należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi. Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Opróżnić pozostałe opakowania.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX

Zużycie materiału ok.	Zużycie 250 g/m²	Zastosowanie jedna warstwa pacą zębatą TKB A2 lub 2 warstwy wałkiem
Materiał bazowy	polimer modyfikowany silanem	
Właściwości aplikacji		
Czas pracy ok.	40 - 50 minut	
Czas schnięcia ok.	Czas 1 - 2 godziny	
Warunki stosowania	+20°C /50% względnej wilgotności powietrza	
Szczegóły produktu		
Ogrzewanie podłogowe	tak	
Oznakowanie wg GHS/CLP	Oznakowanie wg GHS/CLP brak	
Oznakowanie wg ADR	Oznakowanie wg ADR brak	
EMICODE	EC1 PLUS = bardzo niska emisja substancji organicznych	
GISCODE	RS20 = Materiały instalacyjne, podkłady/powłoki zawierające metoksylan	



ARDEX PANDOMO P 40 MS

1K-Silanvorstrich

Opakowanie	Kanister 10 kg netto
Składowanie	Okolo 12 miesiocy w suchych i chlodnych pomieszczeniach w oryginalnie zamknietym opakowaniu.