

Karta techniczna

PANDOMO Floor White

Biała, nadająca się do barwienia, dekoracyjna masa wyrównująca K1

- › do tworzenia powierzchni dekoracyjnych PANDOMO Floor oraz PANDOMO FloorPlus
- › do aplikacji w grubości od 5 do 10 mm
- › szybko schnąca, z efektem ARDURAPID®
- › o optymalnych właściwościach rozlewnych i wyrównujących
- › można podawać pompą
- › umożliwia szybkie obciążanie ruchem pieszym, oraz szybkie pełne użytkowanie



Zakres stosowania:

Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Wykonywanie reprezentacyjnych, kreatywnie zaprojektowanych powierzchni estetycznych i użytkowych PANDOMO Floor i Floor Plus o przeciętnych wymogach wytrzymałości na wstrząsy i uderzenia, takich jak np. lokale sklepowe, zakłady gastronomiczne, kawiarnie, hole wejściowe, prywatne pomieszczenia mieszkalne, pomieszczenia wystawiennicze. Do wykonywania podłóg szpachlowych Design DS2 (podłogi muszą spełniać wymogi funkcjonalności i wyglądu) oraz podłóg szpachlowych Design DS 3 z podniesionymi wymaganiami (podłogi muszą spełniać podwyższone wymagania w zakresie funkcjonalności i wyglądu). Nawet przy najwyższych wymaganiach dotyczących wyglądu nie można wykluczyć porów, włoskowatych pęknięć i niewielkich widocznych odchył kolorystycznych. Zgodnie z dokumentem informacyjnym TKB 19 sporządzonym przez Komisję Techniczną Klebstoffe (TKB) w Industrieverband Klebstoffe e. V., Düsseldorf.

Rodzaj (Opis materiału):

Biały proszek ze specjalnym cementem, dyspersyjnymi tworzywami sztucznymi i dobranymi wypełniaczami. Po wymieszaniu z wodą powstaje płynna, elastyczna, samowyrównująca i samowygładzająca rozlewna zaprawa. Można barwić koncentratami PANDOMO CC. Zaprawę można obrabiać i stosować przez około 30 minut po zmieszaniu z wodą. Po trzech godzinach można wejść na wykonaną powierzchnię.



open your space

Przygotowanie podłoża:

Podłoża takie jak:

- › Beton
 - › Jastrych cementowy CT-C30-F5
 - › Jastrych anhydrytowy CA-C30-F5
 - › Płynny jastrych anhydrytowy CAF-C30-F5
- musi być trwale suche, mocne, nośne i wolne od kurzu, brudu i innych środków antyadhezyjnych. W celu poprawy przyczepności międzywarstwowej należy usunąć mechanicznie wszelkie zanieczyszczenia, najlepiej szlifować lub śrutować, następnie dobrze odkurzyć. Podłoże należy zagruntować żywicą epoksydową PANDOMO Epoxy, a następnie moką jeszcze warstwę żywicy zasypać piaskiem kwarcowo-granitowym PANDOMO Hard Grain (patrz informacja techniczna PANDOMO Hard Grain). Aby uniknąć ewentualnego tworzenia się pęcherzyków powietrza, należy powierzchnię zagruntowaną PANDOMO Epoxy po zebraniu nadmiaru piasku zagruntować PANDOMO Primer rozcieńczonego z wodą w proporcji 1:1 (patrz informacja techniczna PANDOMO Primer). Podłoże musi być stabilne, mocne i suche, w przypadku wątpliwości wykonać powierzchnię próbną.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

PANDOMO Floor:

Do czystego pojemnika wlewamy odpowiednią ilość czystej lub zabarwionej barwnikami PANDOMO CC wody i następnie wysypujemy proszek i mieszamy min. 2 minuty, tak aby nie było żadnych grudek oraz aby zaprawa stała się jednolicie płynna i jednolitego koloru. Do wymieszania 25 kg PANDOMO Floor potrzeba ok. 5 - 5,25 litrów wody. Na podłożach anhydrytowych oraz na podłożach z wodnym ogrzewaniem podłogowym mieszamy jeden worek 25 kg PANDOMO Floor z plastyfikatorem ARDEX E 25. Proporcje mieszania 4,5 litra wody oraz 1 litr ARDEX E 25 na każde 25 kg proszku PANDOMO Floor.

Karta techniczna

PANDOMO Floor White

Biała, nadająca się do barwienia, dekoracyjna masa wyrównująca K1

PANDOMO Floor może być stosowana przez około 30 min. w temperaturze 18°C - 20°C przy czym, niższe temperatury wydłużają ten czas a wyższe temperatury skracają czas wiązania i stosowania. PANDOMO Floor należy stosować w temperaturze powyżej +15°C. Przed aplikacją PANDOMO Floor należy wyłączyć wodne ogrzewanie podłogowe lub ustawić maksymalną temperaturę podłoża na 15°C. Minimalna grubość warstwy PANDOMO Floor wynosi 5 mm. Materiał można nałożyć w jednej operacji do grubości 10 mm. Przy grubości 7 mm materiał posiada optymalne właściwości rozlewania i aplikacji. Przy grubościach powyżej 10 mm należy przy użyciu PANDOMO Floor wykonać podszpachlowanie. Całkowita grubość warstw nie może przekraczać 20 mm. Przy całkowitej grubości powyżej 20 mm należy wykonać podbudowę jastrychową na jastrychu łącznym.

PANDOMO FloorPlus:

Do wykonania bardziej odpornej na zużycie podłogi PANDOMO FloorPlus, zaraz po wylaniu i po wygładzeniu zaprawy, mokrą warstwę należy zasypać piaskiem kwarcowym granitowym PANDOMO Hard Grain zużycie około 30-50 g/m².

Zastosowanie na ogrzewaniu podłogowym:

W przypadku stosowania PANDOMO Floor/FloorPlus na ogrzewaniu podłogowym należy zadbać o to, aby temperatura zasilania nie przekraczała ok. +40°C, a temperatura podkładu oraz temperatura powierzchni nie przekraczała ok. +28°C. Wartości podanych powyżej nie wolno przekraczać podczas wygrzewania podkładu (zgodnie z protokołem wygrzewania) oraz w okresach grzewczych. W przypadku aplikacji PANDOMO Floor, ogrzewanie podłogowe należy wyłączyć lub ustawić na maksymalną temperaturę podłogi 15°C.

Szlifowanie podłogi:

Przed nałożeniem PANDOMO Stone Oil lub PANDOMO PU Sealer, powierzchnia PANDOMO Floor musi być sucha i wyszlifowana w trzech zabiegach szlifowania z użyciem papieru ściernego 100/120/150 przy użyciu trzytarczowej maszyny (TRIO firmy Legler).

Dane techniczne w oparciu o standardy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania ok.	Składnik A 5 - 5,25 l wody 1 c.o wody	Składnik B 25 kg proszku 3,5 c.o proszku
Zużycie materiału	1,5 kg proszku m ² na mm	
Gęstość nasypowa ok.	1,40 kg/l	
Gęstość świeżej zaprawy ok.	2,00 kg/l	

PANDOMO FloorPlus szlifuje się tylko raz używając papieru o gramaturze 60. Przed nakładaniem warstwy ochronnej, powierzchnię należy dokładnie odkurzyć i wypolerować stosując biały pad polerujący z maszyną jednotarczową. Jeżeli warunki schnięcia są niekorzystne, należy uwzględnić dłuższy czas oczekiwania przed obróbką końcową.

Impregnacja:

W celu zabezpieczenia wypolerowanych powierzchni PANDOMO Floor/FloorPlus dopuszcza się wyłącznie stosowanie produktów systemowych, PANDOMO Stone Oil, PANDOMO PU Sealer, PANDOMO Glossy Finish, PANDOMO Matt Finish oraz PANDOMO Liquid Protection (patrz Karty Techniczne). Impregnowanie i zabezpieczenie można wykonać tylko wtedy gdy powierzchnia jest czysta, pozbawiona wszelkich zabrudzeń i kurzu.

Podawanie pompą:

Do podwania zaprawy pompą, nadają się mieszalniki ślimakowe, kolbowe i mieszalniki o stałej pracy wymuszonej, których wydajność wynosi około 40-80 litrów zaprawy na minutę. Nie wolno stosować szlamu cementowego, jako substancji smarującej. Przy przestoju dłuższym niż 30 minut należy oczyścić maszynę oraz węże podające.

Należy pamiętać:

Nie należy stosować PANDOMO Floor na zewnątrz ani w miejscach stałego oddziaływania wilgoci.

Euro. Patent-Nr. 088429

Uwaga:

Należy uwzględnić ogólnie przyjęte zasady wykonawcze oraz obowiązujące w danej branży normy i karty danych technicznych.



Karta techniczna

PANDOMO Floor White

Biała, nadająca się do barwienia, dekoracyjna masa wyrównująca K1

Szczegóły produktu

Oznaczenie według GHS/CLP	brak
Oznaczenie według ADR	brak
EMICODE	EC 1 PLUS = bardzo niska emisja PLUS
Opakowanie	Worek 25 kg netto
Magazynowanie	Otwarte opakowania szczelnie zamknąć. Okolo 6 miesięcy w suchych pomieszczeniach, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Wartość pH ok.	11
GISCODE	ZP1 = produkt cementowy o niskiej zawartości chromianów
Reakcja na ogień	A2fl – S1
Krzesła na kółkach	tak
Ogrzewanie podłogowe	ogrzewanie wodne - tak / elektryczne - nie

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na zginanie ok.	Wytrzymałość na zginanie ok.	Czas
	3 N/mm ²	po 1 dniu
	5 N/mm ²	po 7 dniu
	8,5 N/mm ²	po 28 dniach
Wytrzymałość na ściskanie ok.	Wytrzymałość na ściskanie ok.	Czas
	13 N/mm ²	po 1 dniu
	20 N/mm ²	po 7 dniach
	30 N/mm ²	po 28 dniach

Właściwości aplikacji

Czas pracy ok.	30 minut
Właściwości aplikacji Warunki stosowania	+20°C
Ruch pieszcy ok.	3 godziny
Czas schnięcia ok.	3 godziny

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.