

ARDEX

panDOMO K 2

Łatwo formowalna cienkowarstwowa szpachla
do podłogi, biała

Do przygotowania podłogi PANDOMO® Loft

Z efektem ARDURAPID®

Szybkoschnąca

Przeznaczona do szpachlowania
kończącego/wyrównującego

Nadaje dużej trwałości przygotowanym powierzchniom

Zapewnia niskie naprężenia

Umożliwia szybkie obciążanie ruchem pieszym

Umożliwia szybkie obciążenie

Producent posiada
certyfikat systemu QM
zgodny z normą DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
Postfach 6120 . 58430 Witten
DEUTSCHLAND
tel. + 49 (0) 23 03/664-0
fax:+ 49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

panDOMO K 2

Łatwo formowalna cienkowarstwowa szpachla do podłogi, biała

Zakres stosowania:

Do wnętrza, na podłogi

Wykonanie reprezentacyjnych, kreatywnie zaprojektowanych powierzchni estetycznych i użytkowych o przeciwnych wymogach wytrzymałości na wstrząsy i uderzenia, takich jak np. lokale sklepowe, zakłady gastronomiczne, kawiarnie, hole wejściowe, prywatne pomieszczenia mieszkalne, pomieszczenia wystawiennicze itd.

Do wykonywania warstw dekoracyjnych w warstwach o grubości 2-4 mm na zniwelowanym podłożu.

Postać produktu:

Biały proszek ze specjalnie opracowanym cementem, dobrze dyspergującymi tworzywami sztucznymi i specjalnie dobranymi wypełniaczami. Po wymieszaniu z wodą powstaje zaprawa o konsystencji pasty, łatwa do szpachlowania, ale nie samopoziomująca, którą można obrabiać przez około 20 minut, a po około 2 godzinach można ją obciążać ruchem pieszym.

Zaprawa utwardza się poprzez hydratację i wysychanie, tworząc wolną od naprężeń masę. W przypadku aplikacji na podłoża przygotowane zgodnie z normami, niemal wykluczone jest powstawanie rys.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże z betonu lub jastrychu cementowego (o klasie twardości co najmniej CT-C25-F4) lub z jastrychu anhydrytowego (CA-C35-F6) powinno być suche, stabilne, pozbawione rys i wolne od kurzu.

W celu usunięcia zanieczyszczeń, materiałów oddzielających, obłuzowanych stref nawierzchni oraz nagromadzonych środków wiążących należy przeprowadzić śrutowanie lub piaskowanie.

Konstrukcja podłoża musi być trwale sucha. W przypadku wątpliwości należy wykonać szpachlowanie próbne.

W celu wykonania aplikacji w postaci szpachlowania wyrównującego, należy podłoże zagruntować preparatem ARDEX EP 2000 wielofunkcyjna żywica epoksydowa, a następnie oprószyć piaskiem PANDOMO[®] HG piasek twardo-ziarnisty (patrz informacja PANDOMO[®] HG). Taki sposób zagruntowania tworzy optymalną szczepność i zapobiega powstawaniu pęcherzy powietrza.

Na następny dzień należy dokładnie zmiatając lub odkurzając zebrać nie związany nadmiar piasku.

Wymogi dotyczące wyrównania podłoża

Ponieważ ogólna grubość warstwy PANDOMO[®] Loft wynosi jedynie około 2 – 4 mm, stawia się wyższe wymogi wobec wyrównania podłoża (co najmniej DIN 18202 część 3, gotowe powierzchnie podłogowe o zwiększonych wymogach). W zawiązku z powyższym, jeśli okaże się to konieczne, należy uzupełnić ogólną warstwę stosując preparat PANDOMO[®] K1, tak by osiągnąć najniższą 5 mm grubość warstwy (patrz informacja techniczna PANDOMO[®] K1).

Po wystarczającym wyschnięciu, najwcześniej na następny dzień, powierzchnie muszą zostać ponownie zagruntowane preparatem ARDEX EP 2000 i posypane piaskiem PANDOMO[®] HG. Na drugi dzień, przed aplikacją preparatu PANDOMO[®] K2 niezwiązany piasek musi zostać usunięty.

Sposób użycia:

Do przygotowania zaprawy z 25 kg proszku PANDOMO[®] K2 potrzeba 5 l wody. Do czystego naczynia do mieszania należy nalać czystej wody lub wody zabarwionej dodatkiem PANDOMO[®] CC skoncentrowany pigment i połączyć energicznie mieszając – co najmniej 2 minuty – do momentu powstania zaprawy pozbawionej grud.

Zaprawę można obrabiać przez około 20 minut w temperaturze +18° C do 20° C, przy czym niższe temperatury wydłużają czas obróbki, a wyższe skracają jej czas.

Przed zaaplikowaniem PANDOMO[®] K2 należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe.

Obróbka w temperaturach poniżej 10° C jest niemożliwa.

Materiał należy nakładać małymi porcjami na szpachlowaną powierzchnię i szybko rozprowadzać kielnią wygładzającą.

Istnieje możliwość nakładania cienkich warstw materiału z zastosowaniem wycieraka gumowego (np. POLYPLAN). Następnie należy zastosować około 40 cm szpachelkę do powierzchni z przegubem, zarówno do wygładzania jak i kształtowania. Przy czym należy pracować w kierunku wyjścia z pomieszczenia, tak by uniknąć niepożądanego wpływu na dekorację, a także śladów butów, pustych przestrzeni i wypukłości.

W celu uzyskania możliwie najrówniejszej i niezaburzonej dekoracji powierzchni, można przeprowadzić drugi cykl szpachlowania. Tego rodzaju dwustopniowa aplikacja wymaga od wykonawcy odpowiedniej logistyki

w miejscu pracy.

Przy czym po upływie czasu schnięcia pomiędzy aplikacjami, około 30 – 60 min. (warstwa szpachli powinna być jeszcze na wpół wilgotna), należy nałożyć kolejną warstwę szpachli, jak opisano powyżej.

Wskazówki:

Kolejna warstwa PANDOMO® K2 nie może być nakładana na całkowicie wyschniętą pierwszą warstwę PANDOMO® K2.

W przypadku nakładania drugiej warstwy należy tak obrabiać materiał, by powstała pozbawiona pustych przestrzeni, gładka powierzchnia.

Absolutnie konieczne jest zagwarantowanie podczas pracy dobrego oświetlenia.

W przypadku aplikacji dwuwarstwowej, aby uniknąć uszkodzeń powierzchni czy powstawania niepożądanych wzorów, zaleca się zakładanie butów o miękkich podeszwach do pracy na świeżej warstwie, jak również niestawianie na niej ciężkich pojemników do mieszania.

Dodatkowa obróbka:

Przed nałożeniem lakieru wysuszona powierzchnia musi zostać starannie wypolerowana w jednym cyklu roboczym z zastosowaniem maszyny trójtarczowej o ziarnistości 60 (np. Lägler TRIO), względnie szlifierką mimośrodową (np. Festool ROTEX). Przed lakierowaniem należy usunąć drobiny kurzu z wypolerowanej powierzchni stosując biały rotujący pad (maszyna jedno/trójtarczowa).

Wspomniane prace mogą zostać podjęte po około 6 – 12 godzinach (w temperaturze +20°C) po ostatniej aplikacji preparatu PANDOMO® K2.

Wskazówki:

W przypadku niekorzystnych warunków wysychania należy uwzględnić odpowiednio dłuższy czas oczekiwania przed podjęciem kolejnych prac.

Lakierowanie:

W celu polakierowania wypolerowanych powierzchni PANDOMO® K2 dopuszcza się wyłącznie zastosowanie produktów systemowych PANDOMO®: PANDOMO® SL olej do kamienia oraz PANDOMO® DMC dyspersyjny środek do pielęgnacji (patrz informacje techniczne).

Wskazówki:

Lakierowane mogą być tylko czyste, pozbawione kurzu powierzchnie.

Należy pamiętać:

Nie należy stosować preparatu PANDOMO® K2 na zewnątrz ani w miejscach stałego oddziaływania wilgoci.

Uwagi:

Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Dlatego chronić skórę i oczy przed preparatem. W wypadku kontaktu dokładnie przemyć wodą.

W przypadku kontaktu z oczami dodatkowo skonsultować z lekarzem.

Produkt zapakowany jest nieszkodliwy pod względem fizjologicznym i ekologicznym.

GISCODE ZP 1 = produkt zawierający cement, niskochromianowy

Dane techniczne zgodne z normą jakości ARDEX:

Proporcje mieszania:	około 5 l wody : 25 kg proszku odpowiednio około 1 c.o. wody : 3 ¹ / ₂ c.o. proszku
Gęstość nasypowa:	około 1,2 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy:	około 1,9 kg/l
Zużycie materiału:	około 1,5 kg proszku na m ² i mm
Minimalna temperatura podłoża, wody i proszku:	+10°C
Czas obróbki (+20°C):	około 20 min.
Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):	po około 2 godzinach
Wytrzymałość na ściskanie:	po 1 dniu około 16 N/mm ² po 7 dniach około 23 N/mm ² po 28 dniach około 32 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zgniataniu:	po 1 dniu około 4 N/mm ² po 7 dniach około 6 N/mm ² po 28 dniach około 10 N/mm ²
Twardość mierzona kulką:	po 1 dniu około 40 N/mm ² po 7 dniach około 55 N/mm ² po 28 dniach około 70 N/mm ²
Charakterystyka hamowania poślizgu	R 10
Przydatność do stosowania pod krzesła na kółkach:	tak
Przydatność do stosowania na podłogach ogrzewanych:	tak
Przydatność do stosowania na podłogach ogrzewanych elektrycznie:	nie
Wartość pH:	po 1 dniu około 11
Opakowanie:	worki po 25 kg netto
Przechowywanie:	w suchych pomieszczeniach około 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu

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 wykonania 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.