



pan**DOMO**[®] PW

TerrazzoPlus spoiwo bazowe, białe

pan**DOMO**[®] PB

TerrazzoPlus spoiwo bazowe, czarne

Do wykonywania szybkich podłóg cementowych,
o wyglądzie przypominającym lastryko, zespolonych
z podłożem oraz na warstwie rozdzielającej i na izolacji



Dostępne w kolorze białym i czarnym

Do obciążenia ruchem pieszym po 8 godzinach

Do szlifowania po 24 godzinach

Do warstw w grubości od 25 mm

Do wewnątrz

Spełnia wytyczne normy DIN 18560 oraz EN 13813

Z optymalnymi właściwościami aplikacji:

- Czas pracy 60 minut
- Możliwość szybkiego szlifowania
- Bez tendencji do tworzenia rys
- Możliwość szybkiego użytkowania

Niepalne

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

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

Zakres stosowania:

Do stosowania wewnątrz pomieszczeń

Do wykonywania szybkich podłóg cementowych, o wyglądzie przypominającym lastryko, zespolonych z podłożem oraz na warstwie rozdzielającej i na izolacji

- Łączne, zespolone z podłożem, grubość warstwy minimum 25 mm
- Pływające na warstwie poślizgowej, grubość warstwy minimum 40 mm
- Pływające na warstwie izolacji (termicznej akustycznej) grubość warstwy minimum 45 mm

Warstwa końcowa szlifowalna.

Przy wykonywaniu zastosowanie mają wytyczne norm DIN 18560 i EN 13813 oraz DIN 18353 ze zmianami 3.3.1. jednowarstwowe jastrychy łączne. Należy przy tym szczególnie mieć na uwadze, że spoiwo PANDOMO® PW /PB TerrazzoPlus szybko twardnieje.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże z betonu lub jastrychu cementowego musi być w klasie wytrzymałości zgodnej z odpowiednimi normami oraz musi być suche, trwałe i wolne od pyłu. W celu usunięcia zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych, luźnych warstw wierzchnich i resztek środków wiążących należy poddać podłoże obróbce za pomocą piaskowania lub śrutowania. Aby zapewnić właściwą przyczepność do podłoża należy wcześniej przygotować i nałożyć na podłoże mostek szczepny w postaci szlamu.

Do wykonania szlamu szcpeznego należy użyć spoiwa PANDOMO® PW/PB TerrazzoPlus oraz środka gruntującego PANDOMO® PR. Nałożyć środek gruntujący na podłoże a następnie szlam wykonany w proporcjach: 25 kg PANDOMO® PW /PB oraz 6 l wody.

Przygotowanie materiału:

Do wymieszania PANDOMO® TerrazzoPlus potrzebny jest mieszalnik z wymuszonym obiegiem materiału.

Dla mieszalnika o pojemności 150 litrów są następujące proporcje mieszania poszczególnych składników:

75 kg kruszywa wypełniającego
= 3 worki po 25 kg
+ 50 kg PANDOMO® PW/PB TerrazzoPlus
= 2 worki po 25 kg
9 – 10 l wody

Należy stosować kruszywa o uziarnieniu:
1-3 / 3-5 / 6-9 mm

Podłoga jest gotowa do obciążenia po 1 dniu.
Nie należy stosować żadnych domieszek i dodatków jastrychowych, jak np. oleje mieszalnicze itd.
Nie wolno mieszać z innymi cementami.

Czas pracy i obróbki PANDOMO® PW/PB wynosi ok. 60 minut. Mieszanie, nakładanie, zagęszczanie oraz wygładzanie muszą następować płynnie po sobie. Powierzchnie powinny być tak wymiarowane, by można było je wykończyć w podanym czasie obróbki.

Wyższe temperatury skracają czas pracy, niższe temperatury opóźniają wiązanie, utwardzenie i obciążenie gotowej powierzchni.

Nie wolno prowadzić pracy, mieszając i kładąc masy w temperaturach poniżej +5°C.

Nacięcia, fugi i dylatacje:

Zakończenia powierzchni lub jej podział można wykonać z zastosowaniem odpowiednich metalowych profili. Dylatacje konstrukcyjne zawsze muszą zostać przeniesione do warstwy wierzchniej. Montaż i mocowanie profili należy wykonać zgodnie z zaleceniem producenta. Poszczególne wykonywane pola, połączenia pomiędzy różnymi okładzinami czy też zakończenia robocze można także wykonać w ten sposób. Profile mogą być ułożone na podłożu nośnym lub na warstwie izolacji. Dylatacje brzegowe, przyścienne, oraz przy konstrukcyjnych elementach nośnych powinny mieć co najmniej 8 mm grubości. Jeżeli w podłożu jastrychowym są dylatacje, muszą one zostać również przeniesione do warstwy układanej na wierzchu. Wielkość powierzchni zgodnie z obowiązującymi normami zazwyczaj odwzorowują powierzchnie i podział podkładów jastrychowych.

Zastosowanie na ogrzewaniu podłogowym:

W przypadku zastosowania PANDOMO® PW/PB TerrazzoPlus na jastrychu z wodnym ogrzewaniem podłogowym, można znacznie skrócić proces wygrzania i czas oczekiwania na ułożenie końcowej warstwy podłogi. 3 dni po ułożeniu jastrychu rozpoczyna się grzanie od temperatury początkowej +25°C, należy ją utrzymywać przez 3 dni. Następnie ustawia się maksymalną temperaturę użytkową i utrzymuje się ją przez kolejne 4 dni. Należy przy tym bezwzględnie unikać przeciągów.

Uwaga:

Stosując podłogi PANDOMO® na jastrychu z ogrzewaniem podłogowym, należy się upewnić, że maksymalna temperatura zasilania nie przekracza ok. + 40 ° C, a średnia temperatura jastrychu oraz temperatura powierzchni nie przekracza ok.+ 28 C .Wymienione wartości nie mogą być przekraczane podczas normalnego użytkowania podłogi oraz podczas okresów grzewczych.

Dalsza obróbka powierzchniowa:

Podłoga wykonana na spoiwie PANDOMO® TerrazzoPlus nadaje się do chodzenia po 8 godzinach i można ją szlifować po 1 dniu. Do szlifowania podłogi zaleca się na przykład szlifierki trzypalcowe firmy MKS lub HTC .

Należy przestrzegać:

W przypadku obciążeń zmiennych charakterystycznych np. w budownictwie mieszkaniowym do 2,0 KN/m² na warstwie docieplającej, grubość warstwy wykonanej w oparciu o PANDOMO® PW ew. PB TerrazzoPlus powinna wynosić min. 45 mm

Posadzka PANDOMO® TerrazzoPlus zwykle wykonywana jest w klasie twardości II, może być jednak wykonana w klasie I. PANDOMO® PW ew. PB może być barwiona pigmentami proszkowymi dopuszczonymi przez ARDEX.

Posadzka wykonana w oparciu o spoiwo uzyskuje kolor czarny (PANDOMO® PB) lub biały (PANDOMO® PW).

Do zamykania porów użyć szpachli wypełniającej PANDOMO® TFW (dane techniczne na opakowaniu).

Po zamknięciu porów, posadzkę chronić przez ok. 16 godzin przez zakrycie jej folią PE.

Do czyszczenia, impregnacji i bieżącej pielęgnacji używać środków zalecanych przez firmę ARDEX.

Wskazówki:

Zawiera cement. Działa drażniąco na oczy. Grozi poważnym uszkodzeniem oczu. Chronić przed dziećmi. Nie wdychania pyłu. Unikać kontaktu preparatu z oczami i ze skórą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast dokładnie przemyć wodą i skonsultować z lekarzem. Podczas pracy nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary ochronne/maskę ochronną. W przypadku połknięcia preparatu natychmiast sprowadzić pomoc lekarską i okazać opakowanie lub etykietę. GISCODE ZP 1 = produkt zawierający cement niskochromianowy.



ARDEX GmbH Friedrich-
Ebert-Str. 45
D-58453 Witten

13

70351

EN 13813:2002

ARDEX panDOMO® PW

Jastrych cementowy
EN 13813:CT-C60-F6-A12

Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 60 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 6 N/mm ²
Odporność na ścieranie na tarczy	≤ 12 cm ³ /50 cm ²
Boehmego: Przyczepność do podłoża betonowego: Wartość pH:	NPD
Reakcja na ogień:	A1 _f



ARDEX GmbH Friedrich-
Ebert-Str. 45
D-58453 Witten

13

70349

EN 13813:2002

ARDEX panDOMO® PB

Jastrych cementowy
EN 13813:CT-C60-F6-A15

Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 60 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 6 N/mm ²
Odporność na ścieranie na tarczy	≤ 15 cm ³ /50 cm ²
Boehmego: Przyczepność do podłoża betonowego: Wartość pH:	NPD
Reakcja na ogień:	A1 _f

Dane techniczne w oparciu o standardy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania:	4,5 – 4,75 l wody : 25 kg PANDOMO® PW ew. PB TerrazzoPlus (1 opakowanie) : 37,5 kg kruszywa
Gęstość nasypowa:	ok. 1,4 kg / l
Ciężar świeżej zaprawy:	ok. 9 kg /m ² /cm
Zużycie:	
Czas użycia (+20 °C)*:	ok. 60 Min.
Możliwość chodzenia (+20 °C)*:	po ok.. 8 godzinach.
Wysychanie:	ok. 24 godz..., chronić przed zbyt szybkim wysychaniem przez zakrycie powierzchni folią PE
Wytrzymałość na ściskanie*:	po 1 dniu ok. 40 N /mm ² po 7 dniach ok. 50 N/mm ² po 28 dniach ok. 60 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	po 1 dniu ok. 5 N/mm ² po 7 dniach ok. 6 N/mm ² po 28 dniach ok. 6 N/mm ² PANDOMO® TerrazzoPlus odpowiada klasie CT C60 F6 po 28 dniach i może zastępować jastrych cementowy
Reakcja na ogień:	A1 – zgodnie EN 13501
Wytrzymałość na ścieranie:	Mierzone wg normy DIN EN 13748, część 1, Odporność na ścieranie na tarczy Böhmeo. W zależności od użytego kruszywa klasa twardości I do max. 18 cm ³ /50 cm ² ew. klasa twardości II do max. 20 cm ³ /50cm ² i klasa twardości III do max. 26 cm ³ /50cm ²
Ogrzewanie podłogowe:	tak
Oznakowanie wg. GHS/CLP:	GHS05 "drażniący" Słowo alarmowe: niebezpieczeństwo
Oznakowanie GGVSEB/ADR:	brak
EMICODE:	EC1RPLUS bardzo niskoemisyjny
Opakowanie:	Worki 25 kg netto
Składowanie:	w suchych pomieszczeniach 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach