



---

pan**DOMO**<sup>®</sup> PW

**TerrazzoPlus spoiwo bazowe, białe**

pan**DOMO**<sup>®</sup> 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 6120 · 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 szczerwony w postaci szlamu. Do wykonania szlamu szczerpnego 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/m<sup>2</sup> 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 PANDOMO® TFW).

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

Für die Reinigung, Imprägnierung und Unterhaltspflege dürfen nur Produktempfehlungen der ARDEX GmbH eingesetzt werden

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 <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na ścieranie na tarczy Boehmego:	≤ 12 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
Przyczepność do podłoża betonowego:	NPD
Wartość pH:	NPD
Reakcja na ogień:	A1 <sub>fl</sub>



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 <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na ścieranie na tarczy Boehmego:	≤ 15 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
Przyczepność do podłoża betonowego:	NPD
Wartość pH:	NPD
Reakcja na ogień:	A1 <sub>fl</sub>

**Dane techniczne w oparciu o standardy jakości ARDEX:**

---

<b>Proporcje mieszania:</b>	4,5 – 4,75 l Wasser : 25 kg PANDOMO® PW bzw. PB TerrazzoPlus Bindemittelmatrix (1 Originalsack) : 37,5 kg Schmuckkörnung
<b>Gęstość nasypowa:</b>	ca. 1,4 kg/l
<b>Ciężar świeżej zaprawy:</b>	ca. 2,4 kg/l
<b>Zużycie:</b>	ca. 9 kg/m <sup>2</sup> /cm
<b>Czas użycia (+20 °C)*:</b>	ca. 60 Min.
<b>Możliwość chodzenia (+20 °C)*:</b>	nach ca. 8 Std.
<b>Wysychanie:</b>	ca. 24 Std., ggf. den Boden vor einer zu schnellen Austrocknung mit einer PE-Folie schützen
<b>Wytrzymałość na ściskanie*:</b>	nach 1 Tag ca. 40 N/mm <sup>2</sup> nach 7 Tagen ca. 50 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen ca. 60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość na zginanie:</b>	po 1 dniu ok. 5 N/mm <sup>2</sup> po 7 dniach ok. 6 N/mm <sup>2</sup> po 28 Tagen ok. 6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reakcja na ogień:</b>	PANDOMO® TerrazzoPlus odpowiada klasie CT C60 F6 po 28 dniach i może zastępować jastrych cementowy A1 – zgodnie EN 13501
<b>Wytrzymałość na ścieranie:</b>	Mierzone wg normy DIN EN 13748, część 1, Odporność na ścieranie na tarczy Böhmege. W zależności od użytego kruszywa klasa twardości I do max. 18 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> ew. klasa twardości II do max. 20 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> i klasa twardości III do max. 26 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
<b>Ogrzewanie podłogowe:</b>	tak
<b>Oznakowanie wg. GHS/CLP:</b>	GHS05 "drażniący" Słowo alarmowe: niebezpieczeństwo
<b>Oznakowanie GGVSEB/ADR:</b>	brak
<b>EMICODE:</b>	EC1R <sup>PLUS</sup> bardzo niskoemisyjny
<b>Opakowanie:</b>	Worki 25 kg netto
<b>Składowanie:</b>	w suchych pomieszczeniach 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach

Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Nasze zalecenia dotyczące zastosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, należy je jednak traktować tylko jako ogólne wskazówki na temat zastosowania, nie stanowiące gwarancji właściwości, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i sposób wykonania prac. Uregulowania specyficzne dla każdego kraju, oparte na lokalnych standardach, przepisach prawa budowlanego, wytycznych w zakresie obróbki i przemysłu mogą powodować zastosowanie specyficznych zaleceń w zakresie obróbki.