



pan**DOMO**[®] BW

TerrazzoBasic spoiwo posadzkowe, białe

Do wykonywania szybkich i gotowych do obciążania mineralnych posadzek dekoracyjnych na warstwie izolacyjnej lub na warstwie rozdzielającej



Bez naprężeń wewnętrznych podczas wiązania, utwardzania i wysychania

Do wewnątrz

Szybkie wykorzystanie gotowej podłogi

Już po 12 godzinach możliwość obciążania ruchem pieszym

W zależności od temperatury można ją szlifować po 36-48 godzinach

Posiada zoptymalizowane właściwości obróbki i aplikacji

Do mieszania zaprawy należy stosować maszyny do mieszania i podawania mieszanek jastrychowych

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

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

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

TerrazzoBasic spoiwo posadzkowe, białe

Zakres stosowania:

Wykonywanie szlifowanych podłóg dekoracyjnych, po krótkim czasie możliwe jest obciążanie ruchem pieszym o wczesnej wysokiej wytrzymałości początkowej:

- łączna – zespolona z podłożem
- pływająca – ułożona na folii
- pływająca – ułożona na warstwie izolacji termicznej

Jako normy wykonawcze obowiązują DIN 18353 »obróbka jastrychów«, DIN 18560 »jastrychy w budownictwie« oraz EN 13813 »zaprawy i masy jastrychowe«. Przy czym należy uwzględnić szybkie utwardzanie zaprawy jastrychowej.

Tylko do wewnątrz.

Zastosowanie na ogrzewaniu podłogowym:

W przypadku zastosowania PANDOMO® BW na posadzce z wodnym ogrzewaniem podłogowym możliwe jest znaczne skrócenie czasu oczekiwania na całkowite sezonowanie posadzki. Po 3 dniach od ułożenia jastrychu należy rozpocząć wygrzewanie podłogi od temperatury wyjściowej +25°C.

Należy ją utrzymywać przez 3 dni. Następnie temperatura powinna być zwiększana o 2° każdego dnia, aż do osiągnięcia maksymalnej temperatury, jednak nie należy przekraczać temperatury posadzki powyżej + 32 °. W czasie wygrzewania posadzki należy bezwzględnie unikać powstawania przeciągów.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

W celu wymieszania PANDOMO® BW należy zastosować ogólnie stosowane maszyny do mieszania i podawania mieszanek jastrychowych.

Proporcje mieszania w przypadku mieszarki o pojemności 220 l wynoszą:

50 kg PANDOMO® BW = 2 worki po 25 kg
250 kg piasku 0 – 8 mm = 30 – 36 łopat budowlanych
12 – 22 l wody (w zależności od wilgotności piasku).

W celu uzyskania dłuższego czasu mieszania, o ile jest to konieczne, pojemnik do mieszania można początkowo napełnić w 50% wstępnie zmieszany materiał a następnie dodaje się 90% odmierzanej wody zarobowej. Po wstępnym mieszanii należy dodać pozostałe spoiwo i ostatecznie wyesiać z pozostałą częścią kruszywa i wodą.

Spoiwo PANDOMO® BW można barwić proszkowymi pigmentami nieorganicznymi. Maksymalna ilość nie może przekroczyć 3% masy spoiwa.

Czas pracy i stosowania PANDOMO® BW w zależności od temperatury, metody mieszania i podawania, jakości kruszywa i ilości pigmentu wynosi około 45 minut.

Mieszanie, nakładanie, zagęszczanie oraz wygładzanie muszą następować płynnie po sobie.

Przy wykonywaniu większych powierzchni używając tego materiału czas pracy 45 minut może być zbyt krótki należy wówczas pracować równocześnie na dwie grupy robocze.

Gotową powierzchnię po wykonaniu przykryć folią ochronną aby zapobiec zbyt szybkiemu odparowaniu wody. Powierzchnie powinny być tak wymiarowane, by można było je wykończyć w podanym czasie pracy.

Wyższe temperatury skracają czas obróbki. Nie nakładać w temperaturze niższej niż +10°C.

Dotyczy to zarówno temperatury pomieszczenia, podłoża jak i mieszanych materiałów. W przypadku wykonywania jastrychu łącznego podłoże betonowe należy zagruntować z użyciem szlamu szcpeznego. W celu przygotowania szlamu szcpeznego należy wymieszać w pojemniku ARDEX E 100 i wodę w proporcjach 1:1, następnie wsypać PANDOMO® BW z kruszywem w proporcji 1 : 1, Proporcją płynów do proszku i piasku powinna być tak dobrana, aby uzyskać zawieszistą, kremową konsystencję dającą się rozsmarowywać. Szlam szcpepny nałożyć/wylać na podłoże oraz dobrze rozprowadzić i wetrzeć. Po nałożeniu szlamu szcpepnego należy zaraz nałożyć zaprawę PANDOMO® BW w jeszcze mokry szlam wg zasady „mokre na mokre”. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić próbę.

Wskazówki:

Możliwość obciążania posadzki po 12 godzinach.

Jako kruszywo należy stosować piasek o uziarnieniu 0/8 wg normy DIN 4226 leżącym w obszarze linii sита A8-C8 – zgodnie z normą DIN 1045. Ogólna ilość wody, zarówno pochodzącej z wilgotności piasku, jak i wody dodanej do mieszanki, nie powinna przekroczyć 24 l na 50 kg BW. Nie należy stosować żadnych dodatków do jastrychów (upłynniaczy/plastyfikatorów itp).

Nie mieszać z innymi typami cementu.

Uwaga:

W celu równomiernego rozłożenia obciążeń komunikacyjnych w przypadku budownictwa mieszkaniowego do 2 kN/m² dla jastrychów cementowych na warstwie izolacyjnej obowiązuje minimalna grubość warstwy jastrychu 50 mm.

Z uwagi na różnorodność surowcową kruszywa osiągalnego na rynku nie można zagwarantować jednolitej kolorystyki oraz kształtu kamienia jak również jednolitego czasu obróbki.

PANDOMO® Terrazzo BW szlifuje się po ok. 36-48 godzinach za pomocą 3 lub 4 tarczowych maszyn szlifujących w procesie suchym lub mokrym. Należy zauważyć, że podłoga TerrazzoBasic nie jest obciążona ciężarem maszyny szlifującej. Przed szlifowaniem wygładzającym, drobne pory należy wypełnić suchym spoiwem PANDOMO® BW lub BG. Po wypełnieniu porów całą powierzchnię zwilżamy rozpyloną wodą a następnie przykrywamy folią PE. Podłogę TerrazzoBasic możemy szlifować po ok. 16 godzinach od wypełnienia porów.

Podłogi TerrazzoBasic nie mogą być narażone na działanie płynów takich jak "woda szklana" itp.



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

13

50704

EN 13813:2002

ARDEX pandOMO BW

Jastrych cementowy
EN 13813:CT-C40-F5-A12

Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 40 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 5 N/mm ²
Odporność na ścieranie na tarczy Boehmego:	≤ 12 cm ³ /50 cm ²
Przyczepność do podłoża betonowego:	NPD
Wartość pH:	NPD
Reakcja na ogień:	A1 _{fl}

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.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania: 1:5 wagowo
25 kg PANDOMO BW : 125 kg piasek o frakcji 0/8
6 – 12 l wody
(w zależności od wilgotności piasku)

Gęstość nasypowa: ok. 1,1 kg/l

Ciężar świeżej zaprawy: ok. 2,1 kg/l

Zużycie: ok. 3,3 kg na m² na 1 cm

Czas użycia (+20 °C): ok. 45 Min.

Możliwość chodzenia (+20 °C): po ok. 12 godzinach

Wytrzymałość na ściskanie:
po 1 dniu ok. 20 N/mm²
po 7 dniach ok. 35 N/mm²
po 28 dniach ok. 45 N/mm²

Wytrzymałość na zginanie:
po 1 dniu ok. 3 N/mm²
po 7 dniach ok. 4,5 N/mm²
po 28 dniach ok. 5,5 N/mm²

Ogrzewanie podłogowe: tak

Oznakowanie GHS/CLP: GHS 05: drażniący
Słowo alarmowe: niebezpieczeństwo

Oznakowanie zgodnie z ADR: brak

EMICODE: EC1R^{PLUS} bardzo niskoemisyjny

Opakowania: Worki 25 kg netto

Składowanie: w suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętych opakowaniach 12 miesięcy

Garantujemy 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.