

panDOMO PW

Matryca środka wiążącego TerrazzoPlus, kolor biały

panDOMO PB

Matryca środka wiążącego TerrazzoPlus, kolor czarny

W celu wykonania cementowych, szybko zastosowalnych wykładzin podłogowych w optyce terakoty w systemie, na warstwie rozdzielczej i na izolacji.

Matryca środka wiążącego jest dostępna w kolorze białym i czarnym.

Możliwość obciążenia ruchem pieszym po 8 godzinach

Zdatne do szlifowania po 24 godzinach

Dla warstw o grubości od 25 mm .

Dla zastosowania wewnętrznego

Spełnia wymogi DIN 18560 i EN 13813.

Z optymalnymi właściwościami obróbki:

- czas obróbki – 60 minut,
- szybka zdatność do szlifowania
- niewielkie miary zaniku
- szybka obciążalność

Niepalne

ARDEX GMBH

58430 Witten Postfach 6120
Telefon (02302) 664 - 0
Telefax (02302) 664-240

ARDEX Polska Sp. z o.o.

41-253 Czeladź ul. Borowa 85
Telefon: (032) 265 83 68
Fax. (032) 265 83 67

panDOMO PW

Matryca środka wiążącego TerrazzoMicro, kolor biały

panDOMO PB

Matryca środka wiążącego TerrazzoMicro, kolor czarny

Zakres zastosowania

Dla zastosowania we wnętrzach.

Dla wykonania cementowych, szlifowanych powierzchni wizualnych w optyce terakoty o szybkim utwardzeniu umożliwiającym chodzenie i wczesnej wytrzymałości początkowej

- w systemie:
 - grubość min. d = 25 mm
- na warstwie rozdzielczej:
 - grubość min. d = 40 mm
- na pływającym jastrychu:
 - grubość min. d = 45 mm
- na jastrychu gorącym: grubość min. d = 45 mm

Zdatne do szlifowania.

Jako normy wykonawcze obowiązują DIN 18560 i EN 13813 oraz DIN 18353 z następującą zmianą: Punkt 3.3.1 ma także zastosowanie dla systemów jednowarstwowych. Należy przy tym przestrzegać szybkiego utwardzenia matrycy środka wiążącego PANDOMO PW lub PB TerrazzoPlus.

Przygotowanie podłoża

Podłoże betonowe lub z jastrychu cementowego (wytrzymałości wg wymogów i odpowiednich norm DIN) musi być suche, trwałe i wolne od pyłu. W celu usunięcia zanieczyszczeń, środków zapobiegających przyleganiu, luźnych warstw wierzchnich i nagromadzeń środków wiążących należy poddać podłoże obróbce za pomocą piaskowania lub śrutowania.

Aby zapewnić przyczepność do podłoża, należy wykonać jego obróbkę za pomocą namułu przyczepnego z matrycy środka wiążącego PANDOMO PW lub PB TerrazzoPlus, PANDOMO PR Primer zgodnie z zaleceniami producenta. Namuł przyczepny z matrycy środka wiążącego PANDOMO PW lub PB TerrazzoPlus nanosi się na podłże

cementowe w konsystencji mułu lub stanie ciekłym. Stosunek mieszanki: 25 kg matrycy środka wiążącego PANDOMO PW lub PB TerrazzoPlus + ok. 6 litrów wody.

Stosowanie materiału:

Celem zarobienia należy wsypać matrycę środka wiążącego PANDOMO PW lub PB TerrazzoPlus do betoniarki przeciwbieżnej. Stosunek mieszanki dla mieszalnika 150-litrowego wynosi:

75 kg drobnoziarnistego PANDOMO TG
Uziarnienie ozdobne = 3 worki po 25 kg
+ 50 kg matrycy środka wiążącego PANDOMO PW lub PB TerrazzoPlus = 2 worki po 25 kg
+ 9-10 litrów wody

Można stosować następujące Uziarnienia ozdobne PANDOMO TG:

Nero	1-3 / 3-5 / 6-9 mm
Rosso	1-3 / 3-5 / 6-9 mm
Marrone-Ocra	1-3 / 3-5 / 6-9 mm
Bianco-Rosé	1-3 / 3-5 / 6-9 mm
Bianco	1-3 / 3-8 mm

Obciążalność osiąga się po 1 dniu.

Nie należy stosować żadnych domieszek jastrychowych, jak np. oleje mieszalnicze itd. Nie wolno mieszać z innymi cementami.

Czas obróbki PANDOMO PW lub MB TerrazzoPlus wynosi ok. 1 godziny. Mieszanie, nanoszenie, wyrównywanie i gładzenie muszą następować po sobie w sposób ciągły. Powierzchnie należy wymiarować w takim stosunku, aby mogły one zostać ukończone w czasie jednej obróbki. Wyższe temperatury skracają czas obróbki. Niższe temperatury opóźniają utwardzenie.

Nie wolno kłaść zaprawy w temperaturach poniżej +5°C.

Szczeliny:

Dowiązania jastrychowe lub powierzchnie częściowe kotwiczy się ze sobą za pomocą stali okrągłej. Szczeliny dylatacyjne budynku muszą być przejęte na miejscu występowania. Montaż odbywa się zgodnie z zaleceniami

panDOMO PW

Matryca środka wiążącego TerrazzoMicro, kolor biały

panDOMO PB

Matryca środka wiążącego TerrazzoMicro, kolor czarny

producenta. Szczeliny ograniczenia pole wyznaczają granicę wykładziny wobec innych wykładzin lub rozgraniczają pole pracy. Szczeliny te muszą zawsze być prowadzone aż do podłoża nośnego albo do izolacji. Szczeliny brzegowe lub połączeniowe muszą zawsze być wykonane do wznoszących się ścian lub ograniczających elementów konstrukcji. Ich minimalna grubość wynosi 8 mm. Szczeliny pozorne ułożone w jastrychu muszą być przejęte na miejscu występowania w wykładzinie wierzchniej, co najmniej ze szczeliną ograniczenia pola (wielkość ograniczenia pola musi zawsze odpowiadać aktualnym normom).

Zastosowanie na ogrzewaniu podłogowym:

W przypadku zastosowania matrycy środka wiążącego PANDOMO PW lub PB TerrazzoPlus na ogrzewaniu podłogowym wody gorącej można znacznie skrócić czas oczekiwania na ułożenie zaprawy.

3 dni po ułożeniu jastrychu rozpoczyna się nagrzewanie z temperaturą początkową + 25°C. Jest ona utrzymywana przez 3 dni. Następnie ustawia się maksymalną temperaturę początkową i utrzymuje przez kolejne 4 dni. Należy przy tym unikać ciągu powietrza.

Dalsza obróbka powierzchniowa:

Matryca środka wiążącego PANDOMO PW lub PB TerrazzoPlus nadaje się do chodzenia po 8 godzinach i jest zdatna do szlifowania po 1 dniu.

W celu szlifowania podłogi należy stosować szlifierki trzypłytowe firmy MKS Funke GmbH.

Osoba kontaktowa:

MKS Funke GmbH

Im Fisserhook 28

46395 Bocholt

Telefon: +49 (0) 28 71 / 24 75 – 0

Telefaks: +49 (0) 28 71 / 24 75 50

www.mks-schleiftechnik.com

E-Mail: info@mks-schleiftechnik.com

Należy przestrzegać:

Dla równomiernego rozkładu obciążenia komunikacyjnego, np. w budownictwie mieszkaniowym do 2,0 kN/m² na warstwie izolacyjnej, obowiązuje minimalna grubość 45 mm dla matrycy środka wiążącego PANDOMO PW lub PB Terrazzo-Plus.

Podłoga PANDOMO TerrazzoPlus jest zwykle wykonywana w 2. klasie twardości, może jednak być wykonana w 1. klasie twardości. PANDOMO PW lub PB może być zabarwione tylko farbami akceptowanymi przez ARDEX.

Matryca środka wiążącego PANDOMO PW lub PB Terrazzo-Plus jest dostępna w kolorze czarnym (PANDOMO PB) i białym (PANDOMO PW).

Dla zamknięcia porów można zastosować szpachlę wypełniającą PANDOMO TFB czarną lub TFW białą. Dane techniczne znajdują się na etykiecie opakowania PANDOMO TFB lub PANDOMO TFW.

Dla czyszczenia, impregnowania oraz pielęgnacji można stosować tylko te produkty, które są zalecane przez ARDEX GmbH.

Wskazówka:

Zawiera cement. Podrażnia skórę. Niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia wzroku. Trzymać z daleka od dzieci. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast dokładnie spłukać wodą i skonsultować się z lekarzem. Podczas pracy stosować odpowiednie ochronne rękawice i okulary/maskę na twarz. W przypadku połknięcia natychmiast poradzić się lekarza oraz pokazać opakowanie lub etykietę.

GISCODE ZP 1 = produkt zawierający cement niskochromianowy.

panDOMO PW

Matryca środka wiążącego TerrazzoMicro, kolor biały

panDOMO PB

Matryca środka wiążącego TerrazzoMicro, kolor czarny

Dane techniczne wg. normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania:	4,5-4,75 l wody na 25 kg PANDOMO PW/PB 1 opakowanie 37,5 kg PANDOMO TG
Ciężar właściwy:	Ok. 1.4 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy:	Ok. 2.4 kg/l
Zużycie materiału:	ok. 9 kg proszku na m ² na cm
Czas pracy (20°C)* :	ok. 60 min.
Możliwość obciążenia ruchem pieszym:	Po ok. 8 godzinach po 1 dniu: ok. 40 N/mm ² po 7 dniach: ok. 50 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskania	po 28 dniach: ok. 60 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	po 1 dniu: ok. 5,0 N/mm ² po 7 dniach: ok. 6,0 N/mm ² po 28 dniach: ok. 6,0 N/mm ² PANDOMO Terrazzo Plus odpowiada CT c 660 F6 po 28 dniach i może być stosowane zastępczo jako jastrych
Klasa pożarowa	A1— wg EN 13501
Wytrzymałość na ścieranie:	A9 (mierzona w oparciu o EN 13892, część 3,
Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego	tak
Opakowanie:	Worki o wadze 25 kg netto
Czas przechowywania:	ok. 6 m-cy w oryginalnych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach

* w przypadku stosowania PANDOMO TG w ww. stosunku wypełnienia

Ponosimy pełną odpowiedzialność za wysoką jakość naszych produktów. Zalecenia dotyczące obróbki zostały opracowane na podstawie wieloletnich doświadczeń; Są to jednak tylko zalecenia ogólne, które nie gwarantują zachowania właściwości produktu, ponieważ nie mamy wpływu na warunki panujące na placu budowy oraz wykonanie prac

panDOMO PW

Matryca środka wiążącego TerrazzoMicro, kolor biały

panDOMO PB

Matryca środka wiążącego TerrazzoMicro, kolor czarny
