

PANDOMO MW

Spoiwo Hydrauliczne TerrazzoMicro, kolor biały

panDOMO MB

Spoiwo Hydrauliczne TerrazzoMicro, kolor czarny

W celu wykonania, szybko zastosowalnych i zdatnych do ukształtowania powierzchni podłogowych w systemie Terrazzo

Matryca środka wiążącego – spoiwa jest dostępna w kolorze białym i czarnym.

Zdatne do chodzenia po 8 godzinach

Zdatne do szlifowania po 24 godzinach

Dla warstw o grubości od 11 mm w systemie PANDOMO.

Dla zastosowania wewnętrznego

Z optymalnymi właściwościami obróbki:

- samorozpływające się
- czas obróbki – 30 minut,
- niewielki skurcz
- szybka zdatność do szlifowania
- szybka obciążalność
- materiał nie palny
- niepalne

ARDEX GMBH

58430 Witten Postfach 6120

Telefon (02302) 664 - 0
Telefax (02302) 664-240

ARDEX Polska Sp. z o.o.

55-200 Stanowice k/ Oławy
ul. Jarzębinowa 6
Telefon: (071) 716 45 60
Fax. (071) 716 45 61

Zakres zastosowania

Dla zastosowania we wnętrzach.

Wykonanie reprezentacyjnych, kreatywnie ukształtowanych powierzchni wizualnych i użytkowych o szybkim utwardzeniu umożliwiającym chodzenie i wczesnej wytrzymałości początkowej

Zdatne do szlifowania .

Opis materiału

Biały lub czarny proszek spoiwo z dodatkiem cementu specjalnego i wybranych wypełniaczy. Podczas mieszania z wodą i odpowiednimi kruszywami ozdobnymi PANDOMO TG otrzymuje się elastyczną i samo wygładzającą się zaprawę, której czas obróbki wynosi ok. 30 minut i która nadaje się do chodzenia po ok. 8 godzinach.

Przygotowanie podłoża

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

Aby zapewnić przyczepność do podłoża, należy je zagruntować za pomocą PANDOMO PR zgodnie z zaleceniami producenta.

Jeśli podłoże nie jest równe, należy zastosować ARDEX K 80 celem jego wyrównania

Stosowanie materiału:

Celem wymieszania stosuje się 25 kg drobnoziarnistego PANDOMO TG oraz 25 kg spoiwa hydraulicznego PANDOMO MW lub MB TerrazzoMicro oraz ok. 4,5-5 litrów wody lub wielokrotność tych wartości.

Kruszywo PANDOMO TG należy wsypać do betoniarki przeciwbieżnej i uruchomić ją. Następnie dodaje się spoiwo hydrauliczne PANDOMO MW lub MB TerrazzoMicro oraz wodę. Na koniec miesza się zaprawę tak długo, aż stanie się jednorodna.

Po jednoczasowym czasie dojrzewania należy zamieszać materiał raz jeszcze, aż uzyska się płynną i pozbawioną grudek zaprawę. Można stosować następujące kruszywo PANDOMO TG:

Nero	1-3 mm
Rosso	1-3 mm
Marrone-Ocra	1-3 mm
Bianco-Rosé	1-3 mm
Bianco	1-3 mm

Minimalna grubość warstwy spoiwa hydraulicznego PANDOMO MW lub MB TerrazzoMicro wynosi 11 mm. Możliwość obciążenia po 1 dniu.

Nie należy stosować żadnych domieszek jastrychowych, jak np. oleje mieszalnicze itd. Nie wolno mieszać z innymi cementami. Czas obróbki spoiwa hydraulicznego PANDOMO MW lub MB TerrazzoMicro wynosi ok. 30 minut. Wyższe temperatury skracają czas obróbki. Niższe temperatury opóźniają utwardzenie. Nie wolno kłaść zaprawy w temperaturach poniżej +10°C.

Zastosowanie na ogrzewaniu podłogowym:

W przypadku zastosowania spoiwa hydraulicznego PANDOMO MW lub MB TerrazzoMicro na wodnym ogrzewaniu podłogowym można znacznie skrócić czas oczekiwania na ułożenie zaprawy. T znaczy 3 dni po nałożeniu Podkładu PANDOMO ATS (zob. instrukcję TDB) 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 przeciągów.

ARDEX GMBH

58430 Witten Postfach 6120

Telefon (02302) 664 - 0
Telefax (02302) 664-240

ARDEX Polska Sp. z o.o.

55-200 Stanowice k/ Oławy
ul. Jarzębinowa 6
Telefon: (071) 716 45 60
Fax. (071) 716 45 61

PANDOMO MW

Spoiwo hydrauliczne TerrazzoMicro, kolor biały

PANDOMO MB

Spoiwo hydrauliczne TerrazzoMicro, kolor czarny

Dalsza obróbka powierzchniowa:

Spoiwo hydrauliczne PANDOMO MW lub MB TerrazzoMicro nadaje się do chodzenia po 8 godzinach i jest podatne do szlifowania po 1 dniu.

W celu szlifowania podłogi należy stosować szlifierki trzypalcowe firmy MKS lub HTC lub o podobnych parametrach.

Należy przestrzegać:

PANDOMO TerrazzoMicro nie może być stosowany na obszarze zewnętrznym lub stałego zawilgocenia.

Spoiwo hydrauliczne PANDOMO MW lub MB TerrazzoMicro może być barwione tylko pigmentami i akceptowanymi przez ARDEX.

Dla zamknięcia porów można zastosować szpachlę wypełniającą PANDOMO TFW białą lub TFB czarną.

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.

Dane techniczne wg. normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania:	4,5-5,0 l wody, 25 kg PANDOMO MW/MB oraz 25 kg PANDOMO TG Ilość wody może być zmienna w zależności od stosowanego ziarna
Ciężar właściwy:	Ok. 1.2 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy:	Ok. 2.2 kg/l
Zużycie materiału:	ok. 10 kg proszku na m ² na 1 cm grubości
Czas pracy (20°C)* : Możliwość obciążenia ruchem pieszym:	ok. 30 min. Po ok. 8 godzinach
Wytrzymałość na ściskania	po 1 dniu: ok. 30 N/mm ² po 7 dniach: ok. 40 N/mm ² po 28 dniach: ok. 45 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	po 1 dniu: ok. 4,0 N/mm ² po 7 dniach: ok. 4,5 N/mm ² po 28 dniach: ok. 5,0 N/mm ²
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