



KARTA TECHNICZNA OZ 410 zaprawa posadzkowa

- **Wysoka wytrzymałość**
- **Aplikacja ręczna lub maszynowa**
- **Pod ogrzewanie podłogowe**
- **Do wykonywania podkładów ze spadem**
- **Grubość warstwy 30-60mm**

Produkt

OPTIMAX OZ 410 to gotowa, uszlachetniona zaprawa posadzkowa w postaci suchego proszku. Po zmieszanu z wodą uzyskuje się hydraulicznie wiążącą masę o bardzo dobrych parametrach techniczno-użytkowych, posiadającą wystarczające parametry dla typowych zastosowań. Zaprawa o uziarnieniu 0-2mm.

Produkt zgodny z EN 13813:2003.

Zastosowanie

Do wykonywania tradycyjnych podkładów podłogowych, pod typowe okładziny jak płytki ceramiczne, parkiety drewniane, panele itp. w budynkach nowo wznoszonych oraz remontowanych. Także do naprawiania uszkodzonych posadzek oraz wypełniania ubytków w powierzchniach poziomych. Nadaje się do ogrzewania podłogowego, jako posadzka związana z podłożem oraz jako jastrych "pływający" na warstwie termoizolacji. Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń. Stosowana w celu uzyskania równego, bardzo dobrze chłonnego podłoża pod różnego rodzaju wykończenia jak masy samopoziomujące, zaprawy uszczelniające, izolacje, płytki ceramiczne oraz kamienne okładziny podłogowe, panele, wykładziny dywanowe itp. w warunkach normalnych obciążeń. Masa przeznaczona jest do stosowania w budownictwie mieszkaniowym i obiektach użytkowych. Do warstw o grubości od 30 mm do 60mm.

- Bardzo dobre układanie i możliwość transportu pompą do posadzek
- Optymalny czas wiązania
- Niewielkie naprężenia skurczowe podczas wiązania
- Wysoka wytrzymałość

Przygotowanie i aplikacja

Podłoże: musi być mocne, czyste, suche i nośne. W przypadku starych podłoży dyspersyjnych lub ze sztucznych żywic należy sprawdzić jego wytrzymałość. Luźne, słabo przywierające podłoża należy odkuć.

Należy wykonać dylatację obwodową wokół ścian i słupów, układając np. taśmę z pianki polietylenowej lub paski styropianowe grubości 5 mm (10 mm dla podkładów na ogrzewaniu podłogowym). Przed ułożeniem podkładu związanego z podłożem w warstwie o grubości powyżej 30 mm, chłonne powierzchnie należy zagruntować Optimax OG 721 gruntem głęboko penetrującym, a na podłożach o niskiej chłonności (np. beton wibrowany, lastriko) wykonać warstwę szcpełą podkładem OG 710. Dla podkładów pływających, na warstwach izolacji termicznej lub akustycznej należy ułożyć folię budowlaną PE np. grubości 0,2 mm z zakładką min. 10 cm (bez fałd, z wywnięciem na ściany) oraz ułożyć stalową siatkę zbrojącą, np. pręt stalowy Ø4 mm, rozstaw pręta 10x10 do 15x15 cm. Przed układaniem podkładu w systemie ogrzewania podłogowego instalacja powinna być wypełniona wodą i sprawdzona (przy normalnym ciśnieniu roboczym). Na rurkach ogrzewania należy ułożyć siatkę stalową. Między poszczególnymi obwodami ogrzewania podłogowego należy wykonać dylatacje. Podczas wykonywania prac przestrzegać zaleceń zawartych w projekcie technicznym oraz wytycznych producenta instalacji grzewczej.

Przygotowanie: Ok 2-3 litrów wody wlać do czystego naczynia. Następnie wsypać zawartość worka (25kg) i za pomocą wolnoobrotowego mieszadła wymieszać zaprawę aż do uzyskania jednorodnej konsystencji, zwracając uwagę, by nie było grudek suchej masy. W przypadku większych powierzchni/ilości należy zastosować betoniarkę lub maszynę mieszająco-pompującą do posadzek.

Wykonywanie podkładów podłogowych:

W zależności od rodzaju podkładów zaleca się stosowanie produktu w następujących grubościach:

- od 25 mm – podkłady związane z podłożem,
- od 35 mm – podkłady na warstwie rozdzielczej –na izolacji wodochronnej
- od 45 mm – podkłady pływające niezbrojone,
- od 45 mm + średnica elementu grzejnego – podkłady z ogrzewaniem podłogowym - grubość warstwy nie większa niż 60 mm.

Nadmiar zaprawy ściąga się łataą prowadzoną po prowadnicach.

Po wstępnym wyrównaniu powierzchni podkładu zaciera się dużą pacą tynkarską. Wykonany podkład powinien mieć równą powierzchnię tworzącą płaszczyznę poziomą lub pochyloną zgodnie z wymaganym spadkiem.

Przerwy dylatacyjne należy wykonać zgodnie z technologią wykonania podkładów cementowych.

W przypadku użycia do prac naprawczych lub wykonywania elementów betonowych postępować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Przez 7-10 dni po wykonaniu zaleca się odpowiednią pielęgnację.



KARTA TECHNICZNA OZ 410 zaprawa posadzkowa

Uwagi wykonawcze:

Po nałożeniu zaprawy na podłozie należy ją ubić pacą i wyrównać łatą. Po wstępnym związaniu zatrzeć na ostro pacą lub zacieračką mechaniczną. W przypadku układania na ogrzewaniu podłogowym masę należy rozłożyć najpierw do poziomu górnej powierzchni rur ogrzewania a następnie do wymaganej grubości. Posadzka powinna być tak zaprojektowana, aby grubość warstwy jastrychu nad rurkami ogrzewania podłogowego nie była mniejsza niż 35-40mm. Nie należy przekraczać warstwy 60mm w jednorazowej aplikacji. W przypadku posadzki na warstwie termoizolacji na ogrzewaniu podłogowym zaleca się użyć siatki zbrojącej z drutu o średnicy 4 mm i oczkach siatki 10x10 cm ułożonej w 1/3 grubości warstwy.

Przy wykonywaniu podkładów należy przestrzegać zasad stosowania szczelin dylatacyjnych: konstrukcyjnych, izolacyjnych i przeciwskurczowych. Szczeliny dylatacyjne konstrukcyjne należy stosować w miejscach przebiegu dylatacji konstrukcji budynku oraz w przypadkach konieczności wyeliminowania wpływu rozszerzalności cieplnej materiałów. Szczeliny izolacyjne należy stosować w celu oddzielenia podłogi od innych elementów budynku (ścian, słupów, schodów, itp.) mogących ograniczać ruchy podłogi. Stosuje się je także w miejscach zmiany grubości podkładu, w miejscach styku różnych podłóg oraz w celu wydzielenia prostokątnych pól podkładu w pomieszczeniach o skomplikowanym kształcie. Szczeliny przeciwskurczowe powinny dzielić powierzchnię na pola nie większe niż: 30m² przy długości boku do 6 m w pomieszczeniach wewnętrznych, 20m² przy długości boków nie większej niż 5 m – w pomieszczeniach z ogrzewaniem podłogowym, 40m² przy długości boku nie przekraczającej 8m – w pomieszczeniach z ogrzewaniem podłogowymi, gdy zastosowano zbrojenie przeciwskurczowe (rozwiązanie zalecane). W korytarzu rozstaw szczelin przeciwskurczowych nie powinien przekraczać 2-2,5-krotnej jego szerokości. Dylatacje jastrychów wykonywanych na tarasach należy rozmieszczać co 2-2,5m, w zależności od nasłonecznienia i koloru wykładziny zewnętrznej.

Warunki stosowania: Na każdy mm grubości warstwy należy przyjąć 1 dzień schnięcia. Pełną wytrzymałość posadzka uzyskuje po 28 dniach od wylania. Ogrzewanie podłogowe może zostać uruchomione najwcześniej po 21 dniach od wylania posadzki i przez pierwsze trzy dni temperatura czynnika nie może przekraczać 21° C, a przez kolejne 4 dni nie powinna być większa niż 30°C. Przed ułożeniem kolejnych warstw, zwłaszcza zaś materiałów wrażliwych na wilgoć resztkową należy zapoznać się z wymaganiami tychże dotyczącymi wygrzewania i suszenia podkładu, a także jego maksymalnej wilgotności.

W czasie wysychania należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Poza czystą wodą do zaprawy nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji.

Temperatura stosowania

Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5° do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

Zużycie

Grubość warstwy i zużycie suchej mieszanki

30 mm - 55 kg/ m²

50 mm - 93 kg/m²

Opakowania

Zaprawa tynkarska OZ 410 dostarczana jest w wielowarstwowych workach papierowych po 25 kg.

Składowanie

OZ 410 należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach. Zalecany czas składowania: 12 miesięcy.

Nadzór

Produkt poddawany jest bieżącej kontroli jakości przez laboratorium Zakładu Produkcyjnego OPTIMAX zgodnie z normą EN 998-1 oraz stosownymi procedurami kontroli jakości firmy.

Wskazówki bezpieczeństwa

Reaguje z wilgocią/wodą silnie alkalicznie, dlatego należy chronić skórę i oczy. Stosować odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). W razie kontaktu ze skórą/oczami dokładnie przemyć wodą. W razie konieczności zgłosić się do lekarza.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Data wprowadzenia: 11.12.2018

Data aktualizacji: 07.12.2023