



AP 401

**Posadzka podkładowa szybkosprawna
od 10 do 100 mm**

klasa CT-C25-F6-A9-B1,0

Opakowanie

Jednostkowe: **worek 25 kg**

Zbiorcze: **paleta (ofoliowana 1200 kg)**

Zastosowanie

Do wykonywania posadzek, warstw dociskowych, profilowania spadków, jako podkład pod okładziny ceramiczne, kamienne, panele podłogowe oraz posadzki samopoziomujące i inne podłogowe materiały wykończeniowe. Umożliwia szybkie wykonywanie kolejnych warstw podłogowych. Dzięki wysokiej odporności na ścieranie (klasa A9) może stanowić również ostateczną warstwę użytkową. Przedział grubości: od 10 do 100 mm. Może być stosowana jako jastrych cementowy zespolony (min. grubość 10 mm), na warstwie odcinającej (min. grubość 30 mm) lub pływaką, np. na warstwie termoizolacji (min. grubość 40 mm). W systemach ogrzewania podłogowego minimalna grubość warstwy nad elementem grzejnym powinna wynosić 30 mm. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Rodzaj podłoża

Beton, cementowe posadzki, wylewki, zaprawy wyrównawcze, warstwy izolacji, płytki ceramiczne i kamienne, lastryko, podkład piaskowy zagęszczony, podłoża gliniaste, inne stabilne podłoża.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być trwałe, nośne i odpowiednio wysezonowane (w przypadku zamontowanego w nim ogrzewania również wygrzane), suche (beton i podłoża cementowe powinny posiadać wilgotność $\leq 2\%$), oczyszczone z kurzu, brudu, mleczka cementowego, tłuszczu, farb, substancji bitumicznych i innych pogarszających przyczepność. Warstwy kruche i łuszczące się usunąć. Spękania poszerzyć, niewielkie ubytki uzupełnić zaprawą szybkowiążącą **ALPOL AZ 131** lub zaprawą wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Co najmniej 1 godzinę przed wykonaniem wylewki podłoże należy pomalować gruntem **ALPOL AG 700**. Z powierzchni lastrykowych, kamiennych i płytek ceramicznych usunąć zanieczyszczenia i warstwy obniżające przyczepność, a następnie pomalować je gruntem **ALPOL AG 702**. Przy układaniu posadzki powtórzyć dylatacje podłoża oraz wykonać dylatację obwodową.

Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i wilgotnej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Należy przestrzegać odpowiedniego dozowania wody. Przedozowanie wody obniży wytrzymałość posadzki, wydłuży czas wiązania i wysychania oraz może być przyczyną jej spękania. Gotową masę rozłożyć na podłożu, zagęścić, a następnie wyrównać jej powierzchnię przy użyciu pacy lub listwy zgarniającej. Po wyrównaniu powierzchnię można zatrzeć pacą. Przerwy w czynnościach łączenia poszczególnych fragmentów posadzki nie mogą być dłuższe niż 30 minut. Ruch pieszy dopuszcza się po 12 godzinach. Płytki ceramiczne, terakotę, gres można przyklejać przy wilgotności posadzki nie przekraczającej 4% używając odpowiedniej zaprawy klejącej **ALPOL** już po 24 godzinach dojrzewania posadzki, okładziny kamienia naturalnego i sztucznego po 4 dniach. Wykończenia z drewna, drewnopochodne lub

szczelne można układać po upływie 7 dni, przy czym wilgotność posadzki musi być zgodna z zaleceniami producenta wykładziny/okładziny i nie większa niż 2%. Pod wykładziny PCV, dywanowe lub parkiet zalecane jest wyrównanie powierzchni posadzki **AP 401** odpowiednio dobraną do danego wykończenia posadzką samopoziomującą **ALPOL**.

Narzędzia

Betoniarka, miksokret, mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca, listwa zgarniająca, pojemniki, naczynie z podziałką do odmierzania wody.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C, przy czym warunki optymalne do wykonywania robót i wiązania posadzki to temperatura od +15°C do +22°C i wilgotność względna powietrza od 50 do 65%. Warunki odbiegające od optymalnych, skracają lub wydłużają czas wiązania i twardnienia posadzki. W przypadku wysokich temperatur produkt przechowywać w chłodnym miejscu i stosować zimną wodę. Świeżą posadzkę chronić przed mrozem, przeciągami, nasłonecznieniem oraz szybkim nadmiernym przesuszeniem. Nie dodawać innych substancji.

Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (20±2) °C i wilgotności względnej (65±5) %. W innych warunkach czas zużycia może ulec zmianie. Produkt działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą, a stwardniałe czyścikiem ALPOL AI 770. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Zalecenia ogólne

Przy wykonywaniu podkładów należy przestrzegać zasad stosowania szczelin dylatacyjnych: konstrukcyjnych i przeciwskurczowych oraz dylatacji brzegowych. Szczeliny dylatacyjne konstrukcyjne należy stosować w miejscach przebiegu dylatacji konstrukcji budynku. Przeciwskurczowe szczeliny dylatacyjne powinny dzielić posadzkę na pola o powierzchni nie większej niż 30 m², przy długości boku poniżej 6 m. Przy wykonywaniu podkładów na tarasach/balkonach wielkość pola bez dylatacji nie powinna przekraczać powierzchni 6 m², a stosunek długości do szerokości pola nie powinien być większy niż 4:1. Dylatacje brzegowe należy stosować w celu oddzielenia warstwy posadzki od innych elementów budynku (ścian, słupów, schodów itp.). Stosuje się je także w miejscach zmiany grubości podkładu oraz styku różnych podłóg (np. przy progach wejściowych), jak również w celu wydzielenia prostokątnych pól w pomieszczeniach o skomplikowanym kształcie. Przed układaniem okładzin/wykładzin należy zbadać wilgotność posadzki metodą CM. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.

Dane techniczne

Skład: mieszanina cementu, piasku, dodatków i domieszek

Gęstość nasypowa	ok. 1,8 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	ok. 1,5 dm ³ /25 kg
Czas zużycia	ok. 30 min.
Skurcz liniowy	0,1 %
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 20 MPa
Wytrzymałość na zginanie	≥ 7 MPa
Odporność na ścieranie	klasa A9
Przyczepność	klasa B1,0
Reakcja na ogień	klasa A1 _{fl}
Ruch piesz po upływie	12 godz.
Wydajność	ok. 12,5 dm ³ z 25 kg
Zużycie	ok. 2,0 kg/m ² /mm

Na wyrób wystawiono deklarację właściwości użytkowych.
Dokument odniesienia: EN 13813
Posiada atest higieniczny PZH.
PKWiU: 23.64.10.0.
Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 ppm.



Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie

Fidor, 25.04.2025 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.