

## POSADZKI

# Posadzka podkładowa od 20 do 100 mm ALPOL AP 400 klasa CT-C20-F6-B1

AP  
**400**



### 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. Przedział grubości: od 20 do 100 mm. Może być stosowana na warstwie odcinającej (min. grubość 30 mm), jako jastrych cementowy zespolony (min. grubość 20 mm) lub pływakący, 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 (np. **ALPOL AZ 135**), 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, mlecza cementowego, tłuszczu, farb, substancji bitumicznych i innych pogarszających przyczepność. Warstwy krucho i łuszczące się usunąć. Spękania poszerzyć, niewielkie ubytki uzupełnić zaprawą wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Podłoża słabe należy wzmocnić gruntem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700**. Co najmniej 1 godzinę przed wykonaniem wylewki podłoże należy pomalować gruntem **ALPOL AG 703**. Z podłoży 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 i wydłuży czas wiązania oraz może być przyczyną jej spękania. Gotową posadzkę 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 48 godzinach. Układanie okładzin/wykładzin zalecane jest po 14 dniach dojrzewania posadzki, przy warstwach powyżej 35 mm – po 28 dniach. Płytki ceramiczne, terakotę, gres lub marmur można przyklejać przy wilgotności posadzki nie przekraczającej 4%, używając odpowiedniej zaprawy klejącej **ALPOL**. W przypadku wykończeń z drewna lub drewnopochodnych 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 400** odpowiednio dobraną do danego wykończenia posadzką samopoziomującą **ALPOL**.

### Narzędzia

Betoniarka, mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, paca, listwa zgarniająca, pojemniki, naczynie z podziałką do odmierzenia 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 +10°C do +22°C i wilgotność względna powietrza od 50 do 70%. 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. W początkowym okresie (przez minimum 3 dni po wstępnym związaniu) powierzchnię posadzki przykryć folią lub skrapiać wodą. Nie dodawać innych substancji.

Wyrób dopuszczony  
do obrotu i powszechnego  
stosowania w budownictwie



AP  
**400****Przechowywanie**

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceciem 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 czyszcikiem **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 m<sup>2</sup>, przy długości boku poniżej 6 m. Przy wykonywaniu podkładów na tarasach/balkonach wielkość pola bez dylatacji nie powinna przekraczać powierzchni 6 m<sup>2</sup>, 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. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Właściwa ilość wody	ok 3 dm <sup>3</sup> /25 kg ok 0,12 dm <sup>3</sup> /kg
Czas zużycia	ok. 60 minut
Skurcz liniowy	≤ 0,1% (0,06%)*
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 20 MPa
Wytrzymałość na zginanie	≥ 6 MPa
Przyczepność	klasa B1
Reakcja na ogień	klasa A1 <sub>fl</sub>
Ruch pieszcy po upływie	ok. 48 godz.
Wydajność	ok. 12,5 dm <sup>3</sup> z 25 kg ok. 0,5 dm <sup>3</sup> 1 kg
Zużycie	ok. 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
Trwałość	mrozoodporna

\* wartość średnia

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.

Fidor, 01.03.2024 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.