

## POSADZKI

# Posadzka samopoziomująca szybkowiążąca od 2 do 50 mm ALPOL AP 430 klasa CT-C30-F7-B2

AP  
**430**



### Opakowanie

Jednostkowe: **Worek 25 kg**  
Zbiorcze: **Paleta ofoliowana 1200 kg**

### Zastosowanie

Do wykonywania szybkowiążących, samopoziomujących wylewek o grubości od 2 do 50 mm. Wyrównuje podłoża przed układaniem wszelkiego rodzaju wykładzin podłogowych takich jak: płytki i wykładziny PCV, panele, wykładziny dywanowe i korkowe, drewniane (np. mozaiki, parkiety), płytki ceramiczne, kamienne i inne. Może być stosowana jako jastrych zespolony (min. grubość 2 mm), na warstwie odcinającej (min. grubość 30 mm) lub pływający np. na warstwie termoizolacji (min. grubość 40 mm). Nadaje się do stosowania na podłożach z ogrzewaniem podłogowym oraz do wykonywania podłoży w systemach ogrzewania podłogowego: elektrycznych (min. grubość warstwy powinna wynosić 25 mm) lub wodnych (min. grubość warstwy nad elementem grzejnym powinna wynosić 30 mm). Może być wylewana w miejscach narażonych na okresowe zawilgocenie (np. łazienki, kuchnie). Do stosowania wewnątrz budynków.

### Rodzaj podłoża

Beton, posadzki cementowe, podkłady cementowe z elementami grzejnymi, posadzka **ALPOL AP 400**, zaprawa wyrównawcza **ALPOL AZ 135**, płytki ceramiczne, lastryko, kamień naturalny.

### 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 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**. W miejscach spękań podłoża i narażonych na koncentrację naprężeń należy zastosować zbrojenie z siatki z włókna szklanego.

### Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. W przypadku mieszania i wylewania za pomocą agregatu wodę dobierać stosownie do rodzaju urządzenia. Należy przestrzegać odpowiedniego dozowania wody. Przedozowanie wody obniży wytrzymałość posadzki i wydłuży czas wiązania oraz może być przyczyną jej spękania. Masę wylewać na podłoże rozprowadzając pacą lub listwą zgarniającą i odpowietrzając wałkiem kolczastym, siatkowym lub sztangą do wylewek (w zależności od grubości warstwy). Niedokładne zagruntowanie podłoża i odpowietrzenie posadzki może spowodować pojawienie się pęcherzyków powietrza na jej powierzchni. Przerwy w wylewaniu posadzki nie powinny być dłuższe niż 30-40 minut. Po upływie 4 godzin od wylania można wykonać nacięcia dylatacyjne. Możliwość wchodzenia dopuszcza się po 2-3 godzinach (dla jastrychów pływających po upływie 24 godzin). W przypadku wylewania posadzki w kilku warstwach, kolejną można wykonać dopiero po całkowitym wyschnięciu poprzedniej, przeszlifowaniu powierzchni, oczyszczeniu z pyłu oraz pomalowaniu jej co najmniej 1 godzinę wcześniej gruntem **ALPOL AG 703**. Płytki ceramiczne, terakotę, gres lub marmur można przyklejać już po 12 godzinach, przy wilgotności podłoża nie przekraczającej 4%, używając odpowiedniej zaprawy klejącej **ALPOL**. Po 3 dniach można układać wykładziny PCV, panele, wykładziny dywanowe i korkowe, mozaiki i parkiety pod warunkiem, że wilgotność posadzki jest zgodna z zaleceniami producenta okładziny/wykładziny i nie większa niż 2%. W przypadku okładzin/wykładzin klejonych do podłoża wymagane jest wcześniejsze przeszlifowanie posadzki i przygotowanie jej zgodnie z zaleceniami producenta kleju.

### Narzędzia

Agregat do wylewek lub mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca, listwa zgarniająca, wałek kolczasty lub siatkowy, sztangą do odpowietrzania wylewek, podeszwy z kolcami, pojemniki, naczynie z podziałką do odmierzenia wody.

Wyrób dopuszczony  
do obrotu i powszechnego  
stosowania w budownictwie



### 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 nadmiernym przesuszeniem, zawilgoceniem i przeciągami. Nie dodawać innych substancji.

### Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 9 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. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać pyłu. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. 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

W przypadku wylewania maszynowego należy sprawdzić konsystencję gotowej masy poprzez sprawdzenie jej rozptywu z użyciem pierścienia Vicata lub naczynia, wylewając masę o objętości 180 ml na środek poziomo położonej, czystej i suchej płytki szklanej. Przy prawidłowo dobranej wodzie rozptyw powinien mieć średnicę 26-27cm. W zależności od wielkości powierzchni i szybkości wylewania zalecane jest układanie posadzki wydzielonymi polami roboczymi o szerokości do 3 m (przy układaniu ręcznym) lub do 6 m (przy wylewaniu mechanicznym). 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 powinny dzielić posadzkę na pola o powierzchni nie większej niż 30 m<sup>2</sup>, przy długości boku poniżej 6 m. Zawsze należy wykonywać dylatacje brzegowe 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. W przypadku układania posadzki na powierzchni płyt izolacyjnych należy dodatkowo ułożyć na nich folię budowlaną PE o grubości min. 0,2 mm wywijając ją na ściany powyżej planowanej powierzchni wylewki. Ewentualne łączenia folii wykonywać stosując 10 centymetrowe zakładki i dodatkowo miejsca łączeń sklejać taśmą samoprzylepną. Minimalna grubość wylewki wykonywanej na płytkach powinna wynosić 5 mm, natomiast pod klejone okładziny z drewna (np. parkiet) - 3mm. 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 glinowego, piasku, dodatków, domieszek i włókien zbrojących

Gęstość nasypowa	ok. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Właściwa ilość wody	ok. 5,1 dm <sup>3</sup> /25 kg ok. 0,2 dm <sup>3</sup> /kg
Czas zużycia	ok. 30-40 min
Skurcz liniowy*	≤ 0,1 (0,03) %
Wytrzymałość na ścislenie	≥ 30 MPa
Wytrzymałość na zginanie	≥ 7 MPa
Przyczepność	B2
Reakcja na ogień	klasa A1 <sub>fl</sub>
Orientacyjna zawartość wilgoci resztkowej** badana metodą karbidową (CM) dla grubości 5/20/50 mm:	
- po 1 dniu	3,1/5,0/6,5 %
- po 2 dniach	2,1/4,0/6,3 %
- po 7 dniach	1,8/3,1/5,3 %
Wejście na posadzkę po upływie	2-3 godz. (w przypadku jastrychów pływających - 24 godz.)
Wydajność	ok. 15 dm <sup>3</sup> z 25 kg ok. 0,6 dm <sup>3</sup> z 1 kg
Zużycie	ok. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm

\* - wartość średnia

\*\* - dla wylewki przygotowanej z wodą zarobową 5l na 25 kg suchej mieszanki, dojrzewającej w temperaturze 20°C i wilgotności względnej 55%.

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, 01.07.2024 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.