

POSADZKI

Posadzka samopoziomująca cienkowarstwowa od 2 do 20 mm klasa CT-C20-F7

AP
420

Opakowanie

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

Zastosowanie

Do wykonywania samopoziomujących, cienkowarstwowych wylewek o grubości od 2 do 20 mm wyrównujących podłoża betonowe i cementowe przed układaniem wszelkiego rodzaju wykładzin podłogowych, takich jak: płytki i wykładziny PCV, panele, wykładziny dywanowe i korkowe, płytki ceramiczne i inne. Do stosowania wewnątrz budynków.

Rodzaj podłoża

Beton, posadzki cementowe, posadzka **ALPOL AP 400**, zaprawa wyrównawcza **ALPOL AZ 135**.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być trwałe, nośne i odpowiednio wysezonowane, oczyszczone z substancji pogarszających przyczepność. Warstwy kruche i łuszczące się usunąć. Spękania poszerzyć, niewielkie ubytki uzupełnić zaprawą szybkowiązującą **ALPOL AZ 130** lub zaprawą wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Podłoża słabe należy wzmocnić gruntem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700**. Co najmniej 24 godziny przed wykonaniem wylewki podłoże należy pomalować gruntem **ALPOL AG 703**. W miejscach spękań podłoża i narażonych na koncentrację naprężeń należy zastosować zbrojenie z siatki z włókna szklanego. Zawsze należy wykonać dylatacje brzegowe (przykleić do ścian paski styropianu lub gąbki). Jeżeli w podłożu występują dylatacje to należy je powtórzyć w warstwie posadzki.

Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednolitej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. W przypadku mieszania i wylewania za pomocą agregatu wodę dobierać stosownie do rodzaju agregatu. Masę wylewać na podłoże, rozprowadzając pacą lub listwą zgarniającą i odpowietrzając wałkiem kolczastym. Niedokładne zagruntowanie podłoża i odpowietrzenie posadzki może spowodować pojawienie się pęcherzyków powietrza na jej powierzchni. Przerwy w wylewaniu posadzki nie powinny być dłuższe niż 20 minut. Po upływie 6 godzin od wylania należy wykonać nacięcia dylatacyjne tworzące siatkę prostokątów o wielkości uzależnionej od wielkości powierzchni posadzki. Ruch pieszy dopuszcza się po 6 godzinach. Płytki ceramiczne, terakotę, gres lub marmur można przyklejać już po 2 dniach, przy wilgotności podłoża nie przekraczającej 4%, używając odpowiedniej zaprawy klejącej **ALPOL**. Po 7 dniach na powierzchni posadzki **ALPOL AP 420** można układać wykładziny PCV, panele, wykładziny dywanowe i korkowe, pod warunkiem, że wilgotność posadzki jest zgodna z zaleceniami producenta wykładziny i nie większa niż 2,5%. Przed klejeniem takich wykładzin powierzchnię posadzki należy przeszlifować i przygotować według zaleceń producenta kleju. Należy przestrzegać odpowiedniego dozowania wody. Przedozowanie wody obniży wytrzymałość posadzki i wydłuży czas wiązania oraz może być przyczyną jej spękania.

Narzędzia

Agregat do wylewek lub mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, paca, listwa zgarniająca, wałek kolczasty, podeszwy z kolcami, pojemniki, naczynie z podziałką do odmierzania wody.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C. Świeżą posadzkę chronić przed nadmiernym przesuszeniem, zawilgoceniem i przeciągami. 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.

Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



AP
420**Uwagi**

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej $(65 \pm 5)\%$. W innych warunkach czas zużycia może ulec zmianie. Produkt działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe. 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^2 , przy długości boku poniżej 6 m. 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. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.

Dane techniczne

Skład: mieszanina cementu portlandzkiego i glinowego, piasku, dodatków, domieszek i włókien zbrojących

Gęstość nasypowa	ok. $1,2\text{ kg/dm}^3$
Właściwa ilość wody	od 5 do $5,5\text{ dm}^3/25\text{ kg}$ od $0,2$ do $0,22\text{ dm}^3/\text{kg}$
Czas zużycia	ok. 20 min
Skurcz liniowy	$\leq 0,1\%$
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 20\text{ MPa}$
Wytrzymałość na zginanie	$\geq 7\text{ MPa}$
Reakcja na ogień	klasa $A1_f$
Ruch pieszcy po upływie	ok. 6 godz.
Wydajność	ok. 17 dm^3 z 25 kg ok. $0,7\text{ dm}^3$ z 1 kg
Zużycie	ok. $1,4\text{ kg/m}^2/\text{mm}$

Na wyrób wystawiono deklarację zgodności.

Dokument odniesienia: PN-EN 13813:2003.

Posiada atest PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 ppm.

Fidor, 01.04.2011 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.