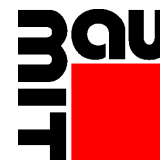


# Podkład podłogowy Alpha 2500 (Baumit Alpha 2500)



baumit.com

<b>Produkt</b>	Fabrycznie przygotowana, sucha mieszanka klasy CA-C25-F6 wg. PN-EN 13813, przeznaczona do wykonywania samopoziomujących podkładów podłogowych. Produkt o płynnej konsystencji po wymieszaniu z wodą. Do obróbki ręcznej lub maszynowej.																		
<b>Skład</b>	Półwodny siarczan wapnia krystalicznej odmiany alfa, piasek, dodatki.																		
<b>Przeznaczenie</b>	Alpha 2500 po wymieszaniu z wodą jest szybkowiązującą, samopoziomującą płynną zaprawą do wylewania wewnątrz budynków. Przeznaczoną do wykonywania podkładów podłogowych związanych z podłożem, na warstwie oddzielającej (niezwiązanych) i na warstwie termoizolacyjnej (pływających) oraz z ogrzewaniem podłogowym; jako podkład pod wszelkiego rodzaju okładziny np. płytki ceramiczne, wykładziny podłogowe, panele, parkiet itp. Tworzy gładką i równą powierzchnię wysokiej wytrzymałości. Zalecany do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych i użyteczności publicznej, przedpokojach, holach, salonach, biurach, korytarzach itp. Szczególnie na podłoża z ogrzewaniem podłogowym z uwagi na skuteczne i szybkie przewodzenie ciepła.																		
<b>Dane techniczne</b>	<table><tr><td>Wielkość ziarna:</td><td>max. 2 mm</td></tr><tr><td>Wytrzymałość na ścislenie (28 dni):</td><td>&gt; 25,0 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Wytrzymałość na zginanie (28 dni):</td><td>&gt; 6,0 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Grubość warstw:</td><td>związana z podłożem: 15 - 60 mm niezwiązana z podłożem: 30 - 60 mm pływająca (na warstwie izolacyjnej): 35 - 60 mm</td></tr><tr><td>Ogrzewanie podłogowe:</td><td>min. 35 mm nad rurką ogrzewania</td></tr><tr><td>Zapotrzebowanie wody:</td><td>ok. 4,0 l/worek</td></tr><tr><td>Możliwość wchodzenia:</td><td>po 6 godz. na podkład związany z podłożem po 24 godz. na podkład niezwiązany z podłożem</td></tr><tr><td>Pełne obciążenie:</td><td>po 2 dniach</td></tr><tr><td>Zużycie materiału:</td><td>ok. 18 kg/m<sup>2</sup>/10 mm</td></tr></table>	Wielkość ziarna:	max. 2 mm	Wytrzymałość na ścislenie (28 dni):	> 25,0 N/mm <sup>2</sup>	Wytrzymałość na zginanie (28 dni):	> 6,0 N/mm <sup>2</sup>	Grubość warstw:	związana z podłożem: 15 - 60 mm niezwiązana z podłożem: 30 - 60 mm pływająca (na warstwie izolacyjnej): 35 - 60 mm	Ogrzewanie podłogowe:	min. 35 mm nad rurką ogrzewania	Zapotrzebowanie wody:	ok. 4,0 l/worek	Możliwość wchodzenia:	po 6 godz. na podkład związany z podłożem po 24 godz. na podkład niezwiązany z podłożem	Pełne obciążenie:	po 2 dniach	Zużycie materiału:	ok. 18 kg/m <sup>2</sup> /10 mm
Wielkość ziarna:	max. 2 mm																		
Wytrzymałość na ścislenie (28 dni):	> 25,0 N/mm <sup>2</sup>																		
Wytrzymałość na zginanie (28 dni):	> 6,0 N/mm <sup>2</sup>																		
Grubość warstw:	związana z podłożem: 15 - 60 mm niezwiązana z podłożem: 30 - 60 mm pływająca (na warstwie izolacyjnej): 35 - 60 mm																		
Ogrzewanie podłogowe:	min. 35 mm nad rurką ogrzewania																		
Zapotrzebowanie wody:	ok. 4,0 l/worek																		
Możliwość wchodzenia:	po 6 godz. na podkład związany z podłożem po 24 godz. na podkład niezwiązany z podłożem																		
Pełne obciążenie:	po 2 dniach																		
Zużycie materiału:	ok. 18 kg/m <sup>2</sup> /10 mm																		
<b>Forma dostawy</b>	Worek 25 kg																		
<b>Przechowywanie</b>	W suchym miejscu, na drewnianych paletach - 9 miesięcy.																		
<b>Gwarancja jakości</b>	Stąla kontrola jakości w laboratorium zakładowym.																		
<b>Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach</b>	Produkt wywołuje nieznaczne reakcje alkaliczne. Unikać kontaktu z oczami, w przypadku dostania się do oczu przemyć je dokładnie wodą. W razie potrzeby udać się do lekarza. Chronić przed dziećmi. Produkt nie stanowi zagrożenia dla zdrowia po pełnym cyklu pielęgnacji.																		
<b>Podłoże</b>	Podłoże musi być twarde, nośne, równe i odpowiednio wilgotne. Należy zbadać, czy produkt można zastosować na dany typ podłoża i przygotować je zgodnie ze sztuką budowlaną.																		
<b>Przygotowanie podłoża</b>	Przed wykonywaniem podkładu związanego z podłożem należy stosować Baumit Grund na podłoża chłonne, lub Baumit SuperGrund na podłoża o niskiej chłonności (np. lastriko, gładki beton). Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie. Wzdłuż ścian i słupów ułożyć taśmę dylatacyjną z pianki i uszczelnić wszelkie miejsca przez które może nastąpić wyciek płynnej mieszanki po wylaniu.																		
<b>Obróbka</b>	Wykonywanie podkładu ręcznie, tylko wówczas, gdy możliwe jest zakończenie wylewania jednego pola technologicznego w czasie nie dłuższym niż ok. 30 min. Do czystego pojemnika wlać ok. 4,0 l wody, następnie wsypać całą zawartość worka i wymieszać wolnoobrotową mieszarką elektryczną (stosować mieszadło do mas samopoziomujących nie powodujące nadmiernego napowietrzania mieszanki) do uzyskania jednorodnej płynnej masy pozbawionej grudek; po krótkiej przerwie ponownie przemieszać.																		

Wylewać kolejne partie materiału łącząc je ze sobą. Pracować bez przerw.

Do aplikacji mechanicznej stosować wszystkie powszechnie używane agregaty mieszająco-pompujące lub tynkarskie (np. M-Tec m3, Duomix, PFT G4, G5). Stosować odpowiednie wyposażenie dodatkowe (pompę ślimakową R7-1,5; lub ewentualnie R8-1,5).

Przed rozpoczęciem pracy jak i regularnie w trakcie wylewania należy sprawdzać średnicę rozplwy wylewanej mieszanki (średnica rozplwy na folii w granicach  $40 \pm 2$  cm, rozplwy wykonywać z puszkki 1,3 l np. PFT). Po wylaniu płynnej masy woda zarobowa nie może oddzielać się od gotowej mieszanki. W przypadku przerw w pracy powyżej 30 min., należy oczyścić urządzenie i węże podające. Świeżo wylewaną masę zruszyć zatopioną w niej metalową sztangą, poruszając się raz w jednym kierunku pomieszczenia i drugi raz poprzecznie. Proces ten pomaga odpowietrzyć podkład i ułatwia jego poziomowanie.

**Wskazówki:**

Świeżo wykonany podkład chronić przed przeciągami, bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem czy mrozem. Nie wietrzyć pomieszczenia w pierwszej dobie po wylaniu.

Najpóźniej w drugim dniu rozpocząć wietrzenie aby skutecznie odprowadzić wilgoć z pomieszczenia i umożliwić wysychanie podkładu.

Temperatura stosowania musi wynosić od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$ . Nie dodawać żadnych innych produktów.

Po zakończeniu prac należy dokładnie umyć wszystkie narzędzia i urządzenia.

Nie stosować na zewnątrz lub w pomieszczeniach o ciągłym obciążeniu wilgocią lub wodą.

Przed układaniem parkietów wilgotność podłoża powinna wynosić maksymalnie 0,3%.