



# Dyspersyjna masa szpachlowa (Baumit PowerFlex)

<b>Produkt</b>	Gotowa do użytku, zbrojona włóknami, elastyczna, bezcementowa masa szpachlowa na bazie spoiw organicznych o konsystencji pasty.	
<b>Skład</b>	Spoiwa organiczne, włókna aramidowe, piaski, inne dodatki.	
<b>Przeznaczenie</b>	Do wykonywania warstwy zbrojonej tj. szpachlowania i zatapiania siatki z włókna szklanego w układzie ociepleniowym Baumit StarSystem EPS opartym na elewacyjnych płytach styropianowych oraz do renowacji istniejących systemów ociepleń na styropianie. Szczególnie zalecana w przypadku stosowania organicznych tynków strukturalnych o ciemnej kolorystyce oraz podniesienia udarności (odporności na uderzenia) systemu ociepleniowego. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków. <b>Nie stosować do przyklejania płyt termoizolacyjnych !</b>	
<b>Dane techniczne</b>	Wielkość ziarna:	0 - 1,0 mm
	Gęstość:	ok. 1800 kg/m <sup>3</sup>
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ :	ok. 0,7 W/mK
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$ :	ok. 100
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $S_d$ :	0,3 m ( przy warstwie 3 mm )
	Zalecana grubość warstwy (nominalna):	3 mm; 5 mm
	Zużycie materiału	ok. 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> /3 mm ok. 6 - 7 kg/m <sup>2</sup> /5 mm
<b>Forma dostawy</b>	Kubel 25 kg; 16 kub./pal. = 400kg	
<b>Przechowywanie</b>	W suchym i chłodnym pomieszczeniu, szczelnie zamknięte - 12 miesięcy. Chronić przed mrozem.	
<b>Gwarancja jakości</b>	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym. Zewnętrzna kontrola przez jednostkę notyfikowaną.	
<b>Bezpieczeństwo</b>	Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie lub na stronie <a href="http://www.baumit.pl">www.baumit.pl</a>	
<b>Podłoże</b>	Winno być nośne, suche, chłonne, niespękane, nieprzemarznięte, odtłuszczone, odpylone oraz wolne od wykwitów i luźnych zanieczyszczeń.	
<b>Obróbka</b>	Przed aplikacją wymieszać produkt mieszadłem wolnoobrotowym. Na przyklejone do podłoża płyty styropianowe nanosić masę pacą zębatą 10 mm i wtapiać pionowe pasy siatki z włókna szklanego Baumit StarTex, całkowicie ją przykrywając masą szpachlową. Łączone pasy siatki muszą na siebie zachodzić na szerokość min. 10 cm. Minimalna grubość warstwy szpachlowej 3 mm. Nierówności podłoża nie mogą być wyrównywane warstwą zbrojoną. Szczelin w termoizolacji nie wolno wypełniać masą szpachlową. W przypadku stosowania Baumit PowerFlex nie ma konieczności gruntowania wykonanej warstwy zbrojonej przed aplikacją mas tynkarskich. <b>Nie nanosić mineralnych wypraw tynkarskich !</b>  <b>Uwaga !</b> Masa szpachlowa Baumit PowerFlex przeznaczona jest do nakładania jedynie w cienkich warstwach o grubości do 3 mm. Jeśli konieczne jest wykonanie grubszej np. 5 mm warstwy zbrojonej, należy nanosić ją dwuwarstwowo. Grubość kolejnej warstwy nie może przekraczać 3 mm., a przerwa technologiczna winna wynosić 4-5 dni.	
<b>Wskazówki:</b>	Temperatura otoczenia, podłoża i materiału w czasie obróbki i wiązania nie może być niższa niż +5°C. Nie stosować dyspersyjnej masy szpachlowej Baumit PowerFlex na zmrożonym podłożu i/lub przy zagrożeniu przymrozkami. Nie dodawać środków antymrozowych ani żadnych innych. Szpachlowane powierzchnie należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem lub silnym wiatrem (np. stosując siatki rusztowaniowe).	

Duża wilgotność powietrza oraz niskie temperatury mogą znacznie wydłużyć czas wysychania produktu. Nie szpachlować płyt elewacyjnych wystawionych przez dłuższy okres czasu (ponad 2 tygodnie) na działanie promieni UV (pożółkłe płyty). W takim przypadku, przed szpachlowaniem, wymagane jest ponowne przeszlifowanie i odpylenie płyt. W czasie wykonywania prac należy odpowiednio zabezpieczyć najbliższe otoczenie szpachlowanej powierzchni - a w szczególności powierzchnie szklane, ceramiczne, klinkierowe, z kamienia naturalnego, lakieru i metalu. Zanieczyszczenia natychmiast usunąć i spłukać dużą ilością wody, nie czekając do ich wyschnięcia. Po zakończeniu prac, narzędzia natychmiast oczyścić czystą wodą.

**Przed nakładaniem tynków strukturalnych (wypraw wierzchnich) należy odczekać co najmniej 4-5 dni od wykonania warstwy zbrojonej.**

**Warstwy  
wykończeniowe**

Organiczne, cienkowarstwowe masy tynkarskie Baunit  
GranoporTop, PuraTop, SilikonTop, StarTop, CreativTop, MosaikTop, MosaikSuperfine

Nasze zalecenia w zakresie stosowanych technik, przekazywane słowem i pismem w celu wsparcia nabywcy (użytkownika) opracowane w oparciu o nasze doświadczenia i aktualny stan wiedzy są niewiązane i nie uzasadniają prawnego stosunku umownego oraz żadnych zobowiązań ubocznych z tytułu umowy kupna (sprzedaży). Nie zwalniamy one nabywcy od sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do przewidzianego zastosowania. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Zastrzegamy sobie możliwość zmian, które służą technicznemu postępowi i ulepszeniu produktu lub jego zastosowaniu. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej wcześniejsze jej wersje tracą ważność. Najbardziej aktualne informacje znajdziecie Państwo na naszych stronach internetowych. Poza tym obowiązują nasze "Ogólne warunki umów" znajdujące się w katalogach produktów. Nasza gęsta sieć przedstawicielstw gwarantuje szybkie doradztwo i dostawy. Dodatkowych informacji prosimy zasięgnąć u najbliższego przedstawiciela regionalnego.