

Baumit PowerFlex

Dyspersyjna masa szpachlowa



- **wysoka odporność mechaniczna na uderzenia**
- **zbrojona włóknami aramidowymi**
- **gotowa do użycia masa (w postaci pasty)**

Produkt Gotowa do użytku, zbrojona włóknami, elastyczna, bezcementowa masa szpachlowa na bazie spoiw organicznych o konsystencji pasty.

Skład Spoiwa organiczne, włókna aramidowe, piaski, inne dodatki.

Przeznaczenie Do wykonywania warstwy zbrojonej, tj. szpachlowania i zatapiania siatki z włókna szklanego, w układzie ociepleniowym Baumit Star-System 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.
Nie stosować do przyklejania płyt termoizolacyjnych!

Dane techniczne

Min. grubość warstwy:	3 mm
Grubość nominalna:	5 mm
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ :	100
Gęstość objętościowa suchej zaprawy:	1800 kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła λ :	0,700
Współczynnik Sd:	0,3 m (przy warstwie 3 mm)

	PowerFlex 25kg
Uziarnienie	0 - 1 mm
Zużycie	ok. 4 - 5 kg/m ² /3mm
Zużycie	ok. 6 - 7 kg/m ² /5mm
Wydajność	ok. 4,2 - 6,3 m ² /kubel

Opakowanie Kubel 25 kg; 16 kub./pal.= 400kg

Przechowywanie W suchym i chłodnym pomieszczeniu, szczelnie zamknięte - 12 miesięcy. Chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Produkt chronić przed temp. otoczenia powyżej 35 °C i poniżej 5 °C.

Gwarancja jakości Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.

Bezpieczeństwo Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie klienta lub na stronie www.baumit.pl

Podłoże Winno być nośne, suche, chłonne, niespękane, nieprzemarznięte, odtłuszczone, odpylone oraz wolne od wykwitów i luźnych zanieczyszczeń.

Obróbka

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 Baunit 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 Baunit PowerFlex nie ma konieczności gruntowania wykonanej warstwy zbrojonej przed aplikacją mas tynkarskich.

Nie nanosić mineralnych wypraw tynkarskich!

Uwaga!

Masa szpachlowa Baunit 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.

Warstwy wykończeniowe:

Organiczne, cienkowarstwowe masy tynkarskie Baunit GranoporTop, PuraTop, SilikonTop, StarTop, CreativTop, MosaikTop, Mosaik-Superfine

Wskazówki

W trakcie obróbki i schnięcia produktu temperatura powietrza, materiału i podłoża nie może być niższa niż +5°C ani wyższa jak +25°C.

Nie stosować dyspersyjnej masy szpachlowej Baunit 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 słonecznych (pożółkłe płyty). W takim przypadku, przed szpachlowaniem, wymagane jest ponowne przeszlifowanie i odpylenie płyt. Szczelin w termoizolacji nie wolno wypełniać zaprawą szpachlową (do 5-6mm pianka a powyżej materiał izolacyjny). 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.

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 niewiążące i nie uzasadniają prawnego stosunku umownego oraz żadnych zobowiązań ubocznych z tytułu umowy kupna (sprzedaży). Nie zwalniają 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 Handlowego.