



Baumit ThermoExtra

Ciepłochronny tynk maszynowy o wysokiej izolacyjności termicznej

Korzyści

- **wysokie parametry termoizolacyjne**
- **uniwersalne zastosowanie**
- **mineralny, lekki i wydajny**



Produkt

Fabrycznie przygotowana ciepłochronna, podkładowa zaprawa tynkarska o wysokiej izolacyjności termicznej.

Skład

Spoivo hydrauliczne, lekkie granulaty pochodzenia organicznego, dodatki.

Właściwości

Łatwa obróbka, wysokie parametry termoizolacyjne, zapewnia przepuszczalność dla pary wodnej i wyższą temperaturę powierzchni ścian, wspierając osiągnięcie komfortowego klimatu w pomieszczeniu.

Przeznaczenie

Tynk podkładowy o wysokiej izolacyjności cieplnej na podłożach mineralnych, przeznaczony do aplikacji ręcznej i maszynowej. Do użytku wewnątrz i na zewnątrz. Nie stosować w strefie cokołowej i na powierzchni ścian narażonych na działanie wody odpryskowej. Nie nadaje się jako podłoże do układania płytek.

Dane techniczne

Produkt	
Reakcja na ogień:	A2 wg PN-EN 13501-1
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	CS I wg EN 1015-11
Wytrzymałość na rozciąganie:	$\geq 0,05 \text{ N/mm}^2 = \text{FP: B}$ wg EN 1015-12
Klasyfikacja:	T1 - CS I wg EN 998-1
Gęstość nasypowa:	ok. 280 kg/m^3
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ :	5 / 20 (wartość tabelaryczna wg PN-EN 1745)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ :	0,066 W/mK (zmierzony)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ :	0,086 W/mK (wartość tabelaryczna dla P= 50% wg PN-EN 1745)
Absorpcja wody:	W1 wg EN 1015-18

Wariant(y)	ThermoExtra 50 l
Wydajność	ok. $1 \text{ m}^2/\text{worek}$ przy 4 cm
Uziarnienie	0 mm - 3 mm
Grubość warstwy	min. 20 mm (wewnątrz)
Grubość warstwy	min. 40 mm (na zewnątrz)
Zużycie	ok. $12,5 \text{ l/m}^2/\text{cm}$
Zapotrzebowanie wody	ok. 9 l/worek

Opakowanie

Worek 50 l, 40 wor./pal. = ok. $2,0 \text{ m}^3$ / ok. 560 kg

Przechowywanie	W suchym miejscu, na palecie drewnianej, ofoliowane, 9 miesięcy.
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	Podłoże musi być czyste, suche, nieprzemarznięte, odpylone, hydrofobowe, wolne od wykwitów, nośne i wolne od luźnych części.
Przygotowanie podłoża	Wskazówki dotyczą murów wykonanych zgodnie z normami, z wypełnionymi fugami. Mur zewnętrzny: Przed tynkowaniem podłoży mineralnych pokryć całą powierzchnię obrzutką wstępną Baumit Spritz (przerwa technologiczna: 3 dni). Mur wewnętrzny: Na płytach z wełny drzewnej, lekkich płytach wiórowo-cementowych jak również na pustakach wiórowo-cementowych i płytach zalecane jest wykonanie zbrojonej obrzutki Baumit Spritz (przerwa technologiczna 21 dni). W przypadku innych podłoży mineralnych zaleca się wykonanie obrzutki Baumit Spritz (przerwa technologiczna: 3 dni).
Obróbka	Obróbka ręczna: Mieszać zawartość worka w mieszarce wolnospadowej z ok. 9 litrami wody. Zawsze wsypywać całą zawartość worka. Zachować czas mieszania ok. 3 - 5 minut. Nie mieszać z innymi produktami. Na kilka godzin przed rozpoczęciem tynkowania dokładnie zwilżyć całą powierzchnię muru przeznaczonego do tynkowania. Narzucać tynk kielnią, wyrównywać wilgotną łatą drewnianą, nie wygładzać i nie zacierać powierzchni tynku! Obróbka maszynowa: Aplikować tynk Baumit ThermoExtra poprzez natrysk, przy użyciu agregatu tynkarskiego ze specjalnym osprzętem przeznaczonym do aplikacji tynków ciepłochronnych (mieszadło suchej mieszanki do tynków ciepłochronnych; pompa ze ślimakiem z płetwą i płaszczem gumowym t.j. Rotor + Stator D7-2,5 lub D8-1,5; oraz mieszadło dodatkowe Rotoquirl). Świeżo nałożony tynk wyrównywać wilgotną łatą drewnianą, nie wygładzać i nie zacierać powierzchni tynku! Przy grubościach do 5 cm tynk można nakładać jednowarstwowo, przy większych grubościach lub w przypadku różnicy grubości tynku - wielowarstwowo metodą mokre na mokre. Pierwsza warstwa powinna wstępnie stwardnieć przed nałożeniem kolejnych warstw tynku.
Wskazówki	Nie stosować na strefy cokołowe i narażone na działanie wody odpryskowej jak również jako podłoże pod płytki ceramiczne. Szczeliny instalacyjne, fugi, wgłębienia i dziury w murze należy przed położeniem tynku wypełnić tynkiem ciepłochronnym Baumit ThermoExtra, przestrzegając przerwy technologicznej. Temperatura powietrza i podłoża w trakcie obróbki nie może być niższa niż +5°C i wyższa niż + 25°C. Nie pozwalać na bezpośrednie nagrzewanie otynkowanego muru. W przypadku stosowania nagrzewnic wymagana jest dobra wentylacja (niebezpieczeństwo karbonatyzacji). Świeżo otynkowaną powierzchnię utrzymywać w stanie wilgotnym przez 2 dni po tynkowaniu. Przerwa technologiczna przed nakładaniem kolejnych produktów - min. 5 dni na każdy cm grubości tynku. Przed nakładaniem warstwy wierzchniej konieczne jest wykonanie warstwy pośredniej - zbrojącej grubości min. 3mm, za pomocą zaprawy klejowo-szpachlowej Baumit ProContact z siatką Baumit StarTex.

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz zweryfikować przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Na właściwości użytkowe i parametry końcowe istotny wpływ mają w szczególności: sposób przechowywania, proporcje dozowania wody (jeżeli dotyczy), czas i sposób mieszania, warunki aplikacji (temperatura, wilgotność, opady itd.), rodzaj i przygotowanie podłoża oraz warunki wiązania i wysychania. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta oraz wykonania próby przed rozpoczęciem prac na większej powierzchni. Parametry techniczne podane w dokumentacji oparte są na badaniach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie w warunkach rzeczywistych. Faktyczne zużycie materiału zależy od chłonności i równości podłoża, sposobu prowadzenia prac i doświadczenia wykonawcy oraz technologii aplikacji. Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, nie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w warunkach suchych i w sposób zgodny z zaleceniami producenta. Użycie materiału zawilgoconego, przeterminowanego lub przecho- wywanego niezgodnie z zaleceniami odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z rozwoju technologii lub ulepszania wyrobu. Aktualna dokumentacja techniczna dostępna jest na stronie internetowej producenta. Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.