

BAUSTONE

Mozaikowa, akrylowa masa tynkarska

POSTAC I SKŁAD MIESZANKI

Ciekła kompozycja zawierająca: spoiwo akrylowe, polimerowe dodatki modyfikujące, środek hydrofobizujący oraz frakcjonowane kruszywo kwarcowe, barwione światłotrwałymi emaliami.

KOLORYSTYKA

72 główne kolory. Istnieje możliwość uzyskiwania znacznie szerszej gamy kolorów poprzez dowolne łączenie ze sobą 22 bazowych kolorów kruszywa.

ZASTOSOWANIE

Materiał przeznaczony jest do wykańczania elewacji i wnętrz budynków na różnych podłożach ściennych, w tym na: betonie, tynku cementowym i cementowo-wapiennym, tynku gipsowym oraz STYRKLEJU SPECIAL w systemie ociepleniowym BAUMATT THERM PLUS, a także płytach drewnopochodnych, płytach gipsowo-kartonowych i innych podłożach (po konsultacji z producentem). Materiał ten jest szczególnie zalecany do wykańczania powierzchni cokołowych budynków oraz lamperii.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Przyczepność do:

- betonu > 0,5 MPa
- tynku cementowego > 0,5 MPa.

Opór dyfuzyjny względny przy grubości 3 mm $S_d = 0,31$ m.

Średnia grubość wyprawy po wyschnięciu 1,5 mm.

- Czas wiązania w warunkach laboratoryjnych:
- początek 4 h
 - koniec 48 h.

Początek i koniec wiązania są uzależnione od temperatury i wilgotności względnej powietrza oraz wilgotności podłoża.

Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej $\alpha 0,0015$.

Udarność 5 J.

WŁAŚCIWOŚCI PRZECIWWILGOCIOWE

Odporny na działanie wody, paroprzepuszczalny.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I FIZYCZNE

- trwale elastyczny
- odporny na uderzenia i uszkodzenia
- odporny na spękania
- zmywalny
- odporny na działanie światła
- odporny na podciąganie wilgoci z podłoża
- odporny na drgania
- odporny na szorowanie.

PARAMETRY SANITARNO - HIGIENICZNE

Produkt bezzapachowy po wyschnięciu, nieszkodliwy dla zdrowia, ekologiczny.

ODPORNOŚĆ NA ŚRODOWISKO ZEWNĘTRZNE

Materiał odporny na: warunki atmosferyczne (deszcz, zmiany temperatury, promieniowanie słoneczne), alkalia, atmosferę miejską.

ODPORNOŚĆ OGNIOWA

Materiał trudnopalny.

POSTAĆ DOSTARCZANA

Fabrycznie pakowana, wymieszana według zasad technologicznych, barwiona w masie ciekła akrylowa masa tynkarska.

OPAKOWANIE

Wiadro polietylenowe o wadze 5,10 i 25 kg.

SKŁADOWANIE

Trwałość 18 miesięcy w szczelnie zamkniętym pojemniku w temperaturach od + 5°C do + 30°C. Unikać przechowywania bezpośrednio przy źródłach ciepła oraz napromieniowania przez słońce.

PRACE PRZYGOTOWAWCZE

Szpachlowanie nierówności podłoża ściennego należy wykonywać za pomocą zaprawy klejącej STYRKLEJ lub STYRKLEJ SPECIAL, a w przypadku większych nierówności z ewentualnym dodatkiem kruszywa budowlanego. Przygotowaną mieszankę nakładać ręcznie za pomocą pac ze stali nierdzewnej aż do zlicowania. Prace przygotowawcze zakończyć najpóźniej na 24 godziny przed nakładaniem masy tynkarskiej BAUSTONE.

BAUSTONE

Mozaikowa, akrylowa masa tynkarska

NAKLADANIE MASY	<p>Masę tynkarską BAUSTONE dokładnie rozmieszczać za pomocą wiertarki elektrycznej z końcówką mieszającą do zapraw budowlanych. Jeżeli wymagana jest rzadsza konsystencja masy od dostarczonej przez producenta, podczas mieszania można dodać niewielką ilość (do 1% wagowo) wody, aż do uzyskania konsystencji wygodnej do nakładania. Masę nakłada się ręcznie pacami ze stali nierdzewnej, a następnie zagładza tymi samymi pacami w jednym kierunku, aż do uzyskania jednolitej, gładkiej powłoki. Dobre efekty daje dwukrotne nałożenie masy. W tym celu pierwszą warstwę masy należy nałożyć „na zdarcie” i pozostawić do wyschnięcia. Miejscowe prześwity zostaną uzupełnione przy powtórnym nałożeniu. Ponadto należy pamiętać, że wyprawa z tynku mozaikowego wiąże poprzez wysychanie, czyli oddanie wody ze struktury zaprawy. W związku z tym jeżeli wilgotność względna powietrza jest wyższa niż 70%, proces dojrzewania wyprawy tynkarskiej BAUSTONE ulega znacznemu wydłużeniu. W skrajnym przypadku, gdy wilgotność powietrza osiągnie 100%, wyprawa będzie dojrzewać ekstremalnie wolno. Mając na uwadze powyższe, jeśli wystąpią opisane okoliczności, należy wykonany tynk chronić przed warunkami zewnętrznymi aż do momentu spadku wilgotności i całkowitego związania tynku. Jeśli przed nałożeniem tynku mozaikowego przewidujemy gwałtowny wzrost wilgotności względnej powietrza, można zrezygnować z gruntowania podłoża, o ile jest ono świeżo wykonane. Wówczas spory nadmiar wody zostanie wchłonięty przez podłoże, co znacząco wpłynie na czas wysychania i dojrzewanie wyprawy. Nie obniży to właściwości mechanicznych tynku.</p>
WYMAGANIA DLA PODŁOŻA	<p>Dobrze związane, suche, równe, bez rys i spękań, pozbawione pęcherzy, mocne, odizolowane od wilgoci podłoże zagruntować przed nakładaniem masy środkiem gruntującym BAUGRUNT lub BAUGRUNT z KWARCEM, który zapewni równomierne warunki nakładania i wysychania masy akrylowej BAUSTONE, a w przypadku gruntu z kwarcem dodatkowo zapobiegnie ewentualnemu obsuwaniu się świeżo wykonanej wyprawy.</p>
CZAS UŻYTKOWANIA MASY	<p>Do 120 minut, zależnie od warunków atmosferycznych.</p>
ZUŻYCIE	<p>Ok. 3,0 kg/m² przy średnicy ziarna 1,2 mm i ok. 5,0 kg/m² przy średnicy ziarna 2,0 mm.</p>
TEMPERATURA PRZYGOTOWANIA I NAKŁADANIA	<p>Temperatura powietrza od + 2°C do + 30°C. Temperatura podłoża od + 3°C do + 28°C.</p>
NARZĘDZIA I SPRZĘT	<p>Określa instrukcja ITB nr 334/2002.</p>
CZYSZCZENIE NARZĘDZI	<p>Czyścić bieżącą wodą bezpośrednio po użyciu. Materiał po wyschnięciu jest trudny do usunięcia.</p>
WYTYCZNE WYKONAWCZE	<p>Nie wykonywać w czasie deszczu i wysokiej wilgotności (powyżej 90%) oraz pod bezpośrednim działaniem słońca. W celu uniknięcia różnic odcieni na jednej ścianie, zalecane jest nakładanie materiału z jednej partii. Nakładanie tynku mozaikowego na wilgotne podłoże jest niedopuszczalne. Wykonaną wyprawę chronić przed deszczem przynajmniej przez 36 godzin od nałożenia masy. Podany czas dotyczy następujących warunków: temp. powietrza + 16°C, wilgotność względna 60 %. Jeżeli podane parametry będą inne, czas ten może ulec wydłużeniu lub skróceniu.</p> <p>Nieprzestrzeganie powyższych wytycznych może spowodować nierównomierność kolorystyki bądź zniszczenie wyprawy.</p>
PODSTAWY FORMALNO-PRAWNE	<ol style="list-style-type: none">1. Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7509/20162. Instrukcja ITB nr 334/2002 z nowelizacją 20083. Instrukcja ITB nr 447/20094. PN-B-10106:1997/Az1:20025. PN-EN 13499:2005; ETICS-EP-EN13499-1,5-F-I5-PE4006. Krajowa Deklaracja Zgodności nr II/03/2013/ZPK–data wystawienia: 18.03.2013
UWAGA PRODUCENTA	<p>Dane zawarte w niniejszej ulotce odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy w tej dziedzinie. Nasze instrukcje oparte są na próbach i doświadczeniu praktycznym. Sądzymy, że powyższe informacje oddadzą dobre usługi użytkownikom, jednak</p>



mogą one być tylko wskazówkami ogólnymi, ponieważ warunki wykonawstwa pozostają poza naszą kontrolą.