



BOLIX DELTA 2,0 KA

**Cienkowarstwowy tynk mineralny,
faktura kasza (baranek), granulacja ok. 2,0 mm**

CECHY SZCZEGÓLNE:

- **zbrojony mikrowłóknami – podwyższona odporność na rysy i pęknięcia**
- **wysoka paroprzepuszczalność - oddychający**
- **doskonała przyczepność do podłoża mineralnych**
- **podwyższona odporność na:**
 - **porastanie przez glony i grzyby**
 - **oddziaływanie czynników atmosferycznych**
- **stanowi jeden z elementów zestawu materiałów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych o nazwie handlowej System Mineralny, objęty programem 10 LAT GWARANCJI**

ZASTOSOWANIE:

BOLIX DELTA 2,0 KA to mineralna zaprawa tynkarska do ręcznego wykonywania ochronnych i dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnętrznych ścianach budynków istniejących i nowo wznoszonych oraz wewnątrz pomieszczeń.

Podłoża, na których można nałożyć tynk:

- systemy ociepleń ścian zewnętrznych budynków ETICS w systemie 10 LAT GWARANCJI opartych na styropianie,
- podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Warstwa zbrojona w systemach ociepleń ETICS powinna być wykonana zgodnie z aktualną Instrukcją Ociepleń BOLIX Nr IB/05/2013.

Powierzchnia ścian nieocieplonych powinna być: nośna, równa, sucha, oczyszczona z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Słabe i odspojone tynki oraz stare powłoki malarskie należy usunąć. Podłoże chłonne (w szczególności z gazobetonu) zagruntować preparatem gruntującym BOLIX N. Małe nierówności podłoża wyrównać zaprawą klejącą do zatapiaania siatki BOLIX BETA lub szpachlą cementową BOLIX SPN (podłoża betonowe). Większe nierówności i ubytki wyrównać zaprawą BOLIX W.

Przed nałożeniem tynku mineralnego BOLIX DELTA 2,0 KA podłoże należy zagruntować podkładem tynkarskim BOLIX OMEGA.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (5,2 ÷ 6,2 litrów) i dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 10 minut i ponownym wymieszaniu, zaprawa jest gotowa do użycia. Do każdego opakowania należy dozować taką samą ilość wody. Oprócz wody do zaprawy nie dodawać innych substancji.

ZASTOSOWANIE:

Zaprawę tynkarską rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu gładką pacą ze stali nierdzewnej. Nadmiar zaprawy ściągnąć na grubość ziarna krótką pacą ze stali nierdzewnej. Zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu. Następnie ruchami kolistymi pacą z tworzywa sztucznego nadać jednorodną fakturę. Plastikową pacę należy regularnie czyścić szpachlą z nadmiaru zaprawy.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Przed przystąpieniem do nakładania wyprawy tynkarskiej, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do tynkowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć. Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie szyb, obróbek blacharskich oraz elementów drewnianych, ponieważ zabrudzenia są nie do usunięcia po wyschnięciu.
- Nowo wykonane tynki cementowe i cementowo-wapienne należy sezonować minimum 28 dni.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do tynkowania uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- Zaprawę tynkarską nakładać na powierzchnie stanowiące odrębną całość w sposób ciągły bez przerw w pracy, materiałem pochodzącym z jednej partii produkcyjnej.
- W czasie nakładania i wysychania zaprawy tynkarskiej, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Nie skrapiać wodą świeżo nałożonej wyprawy tynkarskiej.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania tynku.
- Przed oddaniem do użytku pomieszczenia wietrzyć do zaniku zapachu.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl



- Do gruntowania preparatem BOLIX PI i malowania farbą silikonową BOLIX GAMMA należy przystąpić po związaniu zaprawy tynkarskiej, nie wcześniej niż po 4 dniach od jej nałożenia.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr./min) z mieszadłem koszykowym
- Długa i krótka paca ze stali nierdzewnej
- Krótką paca z tworzywa do wyrowadzania faktury
- Szpaczła ze stali nierdzewnej
- Wiadro
- Samoprzylepna taśma do oddzielania powierzchni otynkowanej od nieotynkowanej i wykonywania połączeń

DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°C i wilgotności względnej powietrza 50 (±5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i wiązania:

od +5°C do +25°C

Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wiązania:

do 80%

Gęstość po zarobieniu wodą:

ok. 1,70 kg/dm³

Współczynnik przewodzenia ciepła λ wg PN-EN 1745:

≤ 0,47 W/(m*K) dla P=50%

≤ 0,54 W/(m*K) dla P=90%

Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ:

≤ 15

Paroprzepuszczalność wg PN-EN 15824:

kategoria V2

Absorpcja wody wg PN-EN 15824:

kategoria W1

Barwa:

biała

Czas wysychania powierzchniowego tynku:

min. 24h

Opakowania:

worek 25 kg

Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

48 szt. / ok. 1200 kg

Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

ok. 2,5 ÷ 3,2 kg/m²

W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed zawilgoceniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Spojwa hydrauliczne, polimery, wypełniacze mineralne oraz dodatki modyfikujące oraz mikrowłókna zbrojące.

OFEROWANE SYSTEMY 10 LAT GWARANCJI:

	SYSTEM SILIKONOWY	SYSTEM KRZEMIANOWY	SYSTEM MINERALNY
KLEJ DO STYROPIANU	BOLIX ALFA	BOLIX ALFA	BOLIX ALFA
SIATKA ZBROJĄCA	BOLIX LAMBDA	BOLIX LAMBDA	BOLIX LAMBDA
KLEJ UNIWERSALNY	BOLIX BETA	BOLIX BETA	BOLIX BETA
PODKŁAD TYNKARSKI	BOLIX EPSILON	BOLIX OMIKRON	BOLIX OMEGA
WYPRAWA TYNKARSKA	BOLIX SIGMA	BOLIX PHI	BOLIX DELTA
PREPARAT GRUNTUJĄCY	X	X	BOLIX PI
FARBA ELEWACYJNA	X	X	BOLIX GAMMA

System 10 lat gwarancji obejmuje specjalnie zaprojektowane i przetestowane systemy ociepleń BOLIX objęte Aprobata Techniczną. Ocieplenia oprócz wysokiej trwałości popartej badaniami, posiadają unikalne cechy i właściwości dotyczące podwyższonych odporności na działanie czynników atmosferycznych i środowiskowych w tym promieniowania słonecznego, porastanie przez glony i grzyby, powstawania zabrudzeń, działania wody i mrozu. Takie parametry pozwalają na uzyskanie estetycznej i funkcjonalnej elewacji zapewniającej oszczędność energii grzewczej przez lata. Warunki uzyskania gwarancji znajdują się w karcie gwarancyjnej dostępnej u autoryzowanych Dystrybutorów produktów BOLIX.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

