



ISOLTECO® 300

**GOTOWA ZAPRAWA TYNKARSKA DO ZASTOSOWAŃ
TERMOIZOLACYJNYCH**

ISOLTECO® 300

Gotowa zaprawa tynkarska do zastosowań termoizolacyjnych

OPIS I SKŁAD PRODUKTU	<ul style="list-style-type: none"> - Prefabrykowany tynk ciepłochronny oparty na wyselekcjonowanych spoiwach hydraulicznych. - Idealnie kulisty, pierwotnie ekspandowany polistyren o stałym uziarnieniu i wysokich parametrach termoizolacyjnych, pokryty opatentowanym płynem E.I.A. - Specjalne dodatki uszlachetniające. 	
PAKOWANIE I SKŁADOWANIE	<ul style="list-style-type: none"> - Worki o wydajności 60 litrów. - 40 worków na palecie. - Zaleca się zużycie produktu w terminie 6 miesięcy od daty produkcji. Produkt zachowuje deklarowane właściwości techniczne przez ponad 12 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w odpowiednich warunkach (składować w suchym i przewiewnym miejscu, chronić przed mrozem i wilgocią oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych); stosować odpowiednie środki ochronne. 	
ZASTOSOWANIE	<ul style="list-style-type: none"> - Termoizolacja ścian zewnętrznych. - Termoizolacja ścian wewnętrznych. - Termoizolacja sufitów. - Eliminacja mostków termicznych w budynkach i budowlach - Ochrona murów i ścian przed skutkami działania wód opadowych. 	
KORZYŚCI	<ul style="list-style-type: none"> - Może być stosowany zarówno na zewnątrz jak i do wewnątrz (po związaniu, staje się odporny na działanie warunków atmosferycznych). - Nie ma potrzeby stosowania warstw wykończeniowych, a po nałożeniu odpowiedniej szpachli, można pokrywać dowolną farbą otwartą dyfuzyjnie. - Usprawnia przebieg prac budowlanych, gdyż szpachlowanie ścian jest możliwe zdecydowanie szybciej. - Gwarantuje wysoką termoizolacyjność. 	
ZUŻYCIE / WYDAJNOŚĆ	GRUBOŚĆ WARSTWY: 2 cm 3 cm 4 cm 5 cm 6 cm	WYDAJNOŚĆ Z 1 WORKA: około 3,0 m ² około 2,0 m ² około 1,5 m ² około 1,2 m ² około 1,0 m ²
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	<p>Szczegółowe informacje znajdują się w "Instrukcjach aplikacji produktu"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dokładnie oczyścić z brudu i kurzu powierzchnię przed aplikacją, usunąć luźne fragmenty zapraw i materiałów izolacyjnych, czy pozostałości po równaniu podłoża, które powinno być stabilne i odpowiednio chłonne. - Przed aplikacją zwilżyć powierzchnię na matowo-wilgotno (jeżeli powierzchnia jest chłonna). - W przypadku niechłonnej powierzchni zastosować mostek szczerwiny z produktu Edilstik lub analogicznego, a następnie nakładać tynk Isolteco® 300 na wilgotną powierzchnię (metodą świeże na świeże). - Powierzchnie bardzo niechłonne lub o bardzo wysokiej chłonności należy przed aplikacją Isolteco® 300 pokryć obrzutką z zaczynu cementowego wymieszanego z piaskiem i gruntem Edilstik, bądź zastosować gotową obrzutkę typu Drymix Spritz. - Piony i poziomy wykonać z Isolteco® 300 za pomocą łaty i poziomicy, można też użyć listew drewnianych lub metalowych prętów tynkarskich, które po aplikacji Isolteco® 300 należy usunąć, a powstałe ubytki uzupełnić Isolteco® 300 i wyrównać. Listwy tynkarskie układać w rozstawie nie większym niż co 2 metry. - Narożniki czy otwory (drzwiowe, okienne) należy zabezpieczyć odpowiednio dobranymi listwami narożnikowymi, mocowanymi punktowo, za pomocą zaprawy. Narożniki ścian tynkowanych Isolteco® 300 można także wykonać metodą na łaty drewniane, w takim wypadku będą one jednak mniej odporne na uszkodzenia. Szczegółowe informacje znajdują się w Instrukcjach aplikacji produktu. 	



Thermal Insulation & Chemicals Division



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Ph. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . www.edilteco.com | info@edilteco.com

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Wszelkie prawa zastrzeżone.

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

<p>APLIKACJA</p>	<p>Aplikacja za pomocą agregatu tynkarskiego (zalecana): do pracy z tynkiem ciepłochronnym, agregat tynkarski musi być wyposażony w mieszadło z pełnymi łopatkami, odpowiedni stator/rotor do lekkich produktów, ślimak o długim skoku, oraz korek lub dyszę natryskową o średnicy 14mm.</p> <p>Aplikacja ręczna: wymieszać w betoniarce lub innym mieszalniku poziomym w proporcjach 10-11 litrów czystej wody na każdy worek. Czas mieszania co najmniej 5 minut i nie więcej niż 10 minut.</p> <p>Sposób aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nałożyć pierwszą warstwę tynku Isoteco 300 o grubości ok. 1 cm. Po jej związaniu (nie mniej niż 4 godziny i nie więcej niż 24 godziny), nałożyć drugą warstwę (maksymalna grubość 2,5 - 3cm). W przypadku konieczności położenia kolejnych warstw powtarzać do skutku taką samą procedurę. Całkowita grubość tynku powinna się zawierać w zakresie od min. 2cm do maks. 20cm. - Po upływie 24 - 96 godzin od aplikacji (w zależności od warunków pogodowych oraz grubości tynku) zatrzeć tynk z użyciem pacy lub tarczy styropianowej. - Po upływie co najmniej 7 dni od ułożenia tynku, po jego wyschnięciu, którego czas uzależniony jest od grubości tynku i warunków atmosferycznych, można przystąpić do nakładania gładzi z użyciem produktu Isoteco® Rasatura Monocap lub analogicznego. Jeśli chcemy zabezpieczyć dodatkowo powierzchnię tynku przed uderzeniami punktowymi, można w gładzi zatopić siatkę z włókna szklanego. Wymagana grubość warstwy gładzi to 4 - 5mm. <p>Wykończenia farbą: po związaniu warstwy narzutowej, nałożyć warstwę gładzi Drymix Fein 14 lub Isoteco® Rasatura Monocap (bądź produkt analogiczny). Po wyschnięciu tynk można pomalować farbą otwartą dyfuzyjnie typu Ecap® STP Silicate Paint / Ecap® SP Silicone Paint, stosując wcześniej grunt Ecap® F Fixative. Za kompatybilne uważa się wszystkie wapienne farby paroprzepuszczalne.</p> <p>Wykończenia tynkiem dekoracyjnym: bezpośrednio na warstwie narzutowej można zastosować paroprzepuszczalne tynki dekoracyjne typu Ecap® SC Silicone Colour, Ecap® STP K Silicate Colour czy Ecap® STC R Silicate Colour, po wcześniejszym zagruntowaniu gruntem Ecap® F Fixative.</p>																																
<p>UWAGI</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nie stosować w temperaturach poniżej + 5 °C, w bezpośrednim, silnym nasłonecznieniu, jak i w temperaturach powyżej + 35 °C. Jeżeli aplikacja produktu zachodzi w intensywnym świetle słonecznym, zabezpieczyć aplikowaną powierzchnię (np. poprzez zasłonięcie rusztowania specjalnymi siatkami ochronnymi). - Nie aplikować podczas opadów atmosferycznych oraz przy ryzyku wystąpienia przymrozków, nie używać środków przeciwmroźnych. - Aplikować przy wilgotność względnej od 45 do 80%, nie stosować, jeśli wilgotność względna jest zbyt niska. - Wszelkie dodatkowe informacje zawarte są w "Instrukcjach aplikacji produktu", lub dostępne w Dziale Technicznym Edilteco. 																																
<p>PARAMETRY TECHNICZNE</p>	<table border="1"> <tr> <td>Gęstość w stanie suchym:</td> <td>300 kg/m³</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ciężar właściwy (suchego tynku):</td> <td>około 315 kg/m³</td> <td>UNI EN 1015-10</td> </tr> <tr> <td>Klasa reakcji na ogień:</td> <td>A2-s1,d0</td> <td>EN 13501-1</td> </tr> <tr> <td>Przyczepność:</td> <td>0,1 N/mm²</td> <td>UNI EN 1015-12</td> </tr> <tr> <td>Podciąganie kapilarne wody:</td> <td>0,1 kg/m²s^{0,5} W1</td> <td>UNI EN 1015-18 UNI EN 998-1</td> </tr> <tr> <td>Odporność na dyfuzję pary wodnej μ:</td> <td>9</td> <td>UNI EN 1015-19</td> </tr> <tr> <td>Przewodność cieplna λ_D:</td> <td>0,072 W/mK</td> <td>UNI EN 12667</td> </tr> <tr> <td>Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):</td> <td>1,61 N/mm²</td> <td>UNI 1015-11</td> </tr> <tr> <td>Ciepło właściwe:</td> <td>0,24 kcal/kgK</td> <td>UNI EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Odporność (zamrażanie/rozmarzanie):</td> <td>Stwierdzona</td> <td>UNI EN 998-1</td> </tr> </table>	Gęstość w stanie suchym:	300 kg/m ³	-	Ciężar właściwy (suchego tynku):	około 315 kg/m ³	UNI EN 1015-10	Klasa reakcji na ogień:	A2-s1,d0	EN 13501-1	Przyczepność:	0,1 N/mm ²	UNI EN 1015-12	Podciąganie kapilarne wody:	0,1 kg/m ² s ^{0,5} W1	UNI EN 1015-18 UNI EN 998-1	Odporność na dyfuzję pary wodnej μ :	9	UNI EN 1015-19	Przewodność cieplna λ_D :	0,072 W/mK	UNI EN 12667	Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):	1,61 N/mm ²	UNI 1015-11	Ciepło właściwe:	0,24 kcal/kgK	UNI EN 1745	Odporność (zamrażanie/rozmarzanie):	Stwierdzona	UNI EN 998-1		
Gęstość w stanie suchym:	300 kg/m ³	-																															
Ciężar właściwy (suchego tynku):	około 315 kg/m ³	UNI EN 1015-10																															
Klasa reakcji na ogień:	A2-s1,d0	EN 13501-1																															
Przyczepność:	0,1 N/mm ²	UNI EN 1015-12																															
Podciąganie kapilarne wody:	0,1 kg/m ² s ^{0,5} W1	UNI EN 1015-18 UNI EN 998-1																															
Odporność na dyfuzję pary wodnej μ :	9	UNI EN 1015-19																															
Przewodność cieplna λ_D :	0,072 W/mK	UNI EN 12667																															
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):	1,61 N/mm ²	UNI 1015-11																															
Ciepło właściwe:	0,24 kcal/kgK	UNI EN 1745																															
Odporność (zamrażanie/rozmarzanie):	Stwierdzona	UNI EN 998-1																															
<p>Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej mają wyłącznie charakter orientacyjny i nie mogą być uznawane za prawnie wiążące. Podane parametry techniczne oparte są na wynikach badań laboratoryjnych, w związku z czym ostateczne właściwości zastosowanych produktów w praktyce budowlanej mogą ulec znacznym zmianom, w zależności od panujących warunków meteorologicznych oraz od sposobu aplikacji produktu. Użytkownik ma zawsze obowiązek sprawdzić przydatność produktu do konkretnego zastosowania oraz ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność za sam produkt i jego użytkowanie; obowiązkiem użytkownika jest również przestrzeganie wszystkich obowiązujących przepisów i norm oraz działanie zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Edilteco S.p.A. zastrzega prawo do modyfikowania zawartości niniejszej karty technicznej wedle własnego i niepodważalnego osądu oraz bez wcześniejszego informowania. Rozpowszechnienie niniejszej karty technicznej, za pośrednictwem jakiegokolwiek środka przekazu, zastępuje oraz anuluje ważność wcześniej opublikowanych kart technicznych.</p>																																	



Thermal Insulation & Chemicals Division



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Ph. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . www.edilteco.com | info@edilteco.com

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Wszelkie prawa zastrzeżone.

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

KRYTERIA LEED		
SEKCJA	KREDYTY	OPIS TECHNICZNY
Energja i atmosfera (EA)	Warunek wstępny 2	Minimalna wydajność energetyczna
	Kredyt 1	Optymalizacja wydajności energetycznej
Zasoby materialne (MR)	Kredyt 5	Materiały ekstrahowane, przetwarzane i produkowane na ograniczonej przestrzeni (produkcja regionalna)



Thermal Insulation & Chemicals Division

KT ISOLTECO® 300 . Rev 05/2019 . PL



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Ph. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . www.edilteco.com | info@edilteco.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

© Copyright EDILTECO S.p.A. · Wszelkie prawa zastrzeżone.