

ISOLCAP FEIN 300

LEKKA, GOTOWA ZAPRAWA JASTRYCHOWA O WŁAŚCIWOŚCIACH TERMO-IZOLACYJNYCH NA BAZIE DROBNYCH GRANULEK STYROPIANOWYCH

ISOLCAP FEIN 300
Lekka, gotowa zaprawa jastrychowa o właściwościach termoizolacyjnych na bazie drobnych granulek styropianowych

SKŁAD	- Wyselekcjonowane spoiwa, prefabrykowane dla uzyskania gęstości masy 300 kg/m^3., - Idealnie kulisty, pierwotnie ekspandowany granulat polistyrenowy o równomiernym uziarnieniu (2 mm) i wysokich parametrach termoizolacyjnych, pokryty opatentowanym płynem E.I.A., zapewniającym prefekcyjne mieszanie, znakomite pompowanie i jednorodne rozprowadzenie granulek polistyrenowych w zaprawie, - Specjalne dodatki uszlachetniające.
PAKOWANIE I SKŁADOWANIE	- Worki o wydajności 70 litrów. - 40 worków na palecie. - Warunki przechowywania: do 6 miesięcy w suchym i przewiewnym miejscu, chronić przed mrozem i wilgocią.
ZASTOSOWANIE	- Lekkie termoizolacyjne posadzki, także jednowarstwowe, do bezpośredniego układania okładzin mocowanych za pomocą kleju (np. płytki, patrz Uwagi- strona 2). Nie nadaje się do bezpośredniej aplikacji okładzin sprężystych (typu pcv); - Lekkie termoizolacyjne podkłady podłogowe (jastrychy) z możliwością wykonania spadków; - Do wypełniania i zalewania różnego rodzaju ograniczonych przestrzennie brył konstrukcyjnych; - Jako izolacja termiczna dachu (zarówno płaskich jak i połaciowych, z możliwością wykonania spadku). Nadaje się do bezpośredniej aplikacji wodochronnych pokryć dachowych (papy bitumiczne układane na zimno i termozgrzewalne, powłoki syntetyczne) lub bezrozpuszczalnikowych membran płynnych.
ZUŻYCIE/WYDAJNOŚĆ	Aby uzyskać 1m3 lekkiej termoizolacyjnej należy zużyć 13 - 14 worków (w zależności od użytego sprzętu i dokładności mieszania).
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	- Dokładnie oczyścić i odkurzyć powierzchnię, usunąć luźne fragmenty zapraw, pozostałości po równaniu podłoża, - Wyznaczyć punkty poziomowania, - Zwilżyć powierzchnię na matowo-wilgotno (jeżeli powierzchnia jest chłonna), unikać tworzenia się kałuż; - Wysoce chłonne powierzchnie (jak np. cegła dziurawka, pustaki itp) dokładnie oczyścić i odpylić, następnie zastosować mostek sczepny z cementu, produktu Edilstik i wody (w stosunku woda/Edilstik 1:1); po wyschnięciu zwilżyć powierzchnię wodą i przystąpić do aplikacji. Kontynuować zwilżanie powierzchni w miarę postępu pracy.
APLIKACJA	**Produkt może być mieszany za pomocą:** - Mieszarki do klejów i tynków z mieszadłem. - Betoniarki. - Mieszarki typu "Turbomalt". **Produkt na budowie może być mieszany i pompowany za pomocą:** - Politerm® Machine (patrz: sprzęt Edilteco). - Isolcap Machine (patrz: sprzęt Edilteco). - Agregatu tynkarskiego (patrz: Uwagi - str.2 Karty Technicznej). - Betoniarki samochodowej z pompą do betonu (gruszka). - Pompy typu „Turbosol". Zmieszać z czystą wodą w proporcji 10 - 11 litrów wody na każdy worek. Mieszać przez co najmniej 5 minut i nie dłużej niż 10 minut (nie dotyczy agregatów tynkarskich). Zużyć zmieszany materiał w ciągu 15 minut.
UWAGI	- Nie stosować w temperaturach poniżej +5 °C, w bezpośrednim, silnym nasłonecznieniu i w temperaturach powyżej +35 °C. Jeżeli aplikacja produktu zachodzi w intensywnym świetle słonecznym, zabezpieczyć aplikowaną powierzchnię (np. poprzez zasłonięcie rusztowania specjalnymi siatkami ochronnymi). - Zaleca się wywinięcie pasków izolacji akustycznej powyżej poziomu podłogi.

Thermal Insulation & Chemicals Division

EDILTECO group

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** I **info@edilteco.com**

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

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Wszelkie prawa zastrze one.

UWAGI	- Minimalna grubość: a) Podłoża chłonne: minimum 5 cm. W przypadku konieczności wylania warstwy o mniejszej grubości patrz: „Instrukcja aplikacji Isolcap" lub skonsultuj się z Działem Technicznym Edilteco. b) Podłoża niechłonne: patrz „Instrukcja aplikacji Isolcap" lub skonsultuj się z Działem Technicznym Edilteco. - Szczegółowe informacje na temat użytkowania i zakresu zastosowań znajdują się w "Instrukcjach aplikacji Isolcap", w razie wątpliwości skontaktuj się z Działem Technicznym Edilteco.	
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	Gęstość w stanie suchym:	300 kg/m^3
	Ciężar właściwy (suchej zaprawy):	ok. 315 kg/m^3
	Odporność na wilgoć:	Produkt wodoodporny
	Izolacyjność akustyczna ΔL_w:	26 dB (przy grubości 5 cm + 5 mm mata polietylenowa)
	Wytrzymałość na ściskanie:	1,61 N/mm^2
	Wytrzymałość na zginanie:	0,95 N/mm^2
	Odporność na dyfuzję pary wodnej μ:	12,0
	Przewodność cieplna λ_D:	0,080 W/mK
	Wilgotność resztkowa po 28 dniach:	< 2% in volume (grubość 5 centymetrow, powierzchnia chłonna)
	Czas schnięcia wylewanej bezpośrednio posadzki (w odniesieniu do wylewki o grubości 5 cm na powierzchni chłonnej, w temperaturze otoczenia +20 °C i 50% wilgotności względnej) wynosi: - w przypadku okładziny z płytek ceramicznych, gresów, klinkieru, około 96 godzin (4 dni); - w przypadku parkietu „pływającego" - około 7 dni. Ważne: określając rzeczywisty czas schnięcia należy zawsze uwzględnić stan podłoża, środkowisko aplikacji oraz warunki meteorologiczne.	

OBRÓBKA I SPECJALNE METODY APLIKACJI

Mieszanie i pompowanie za pomocą urządzenia natryskowego 220 V i 380 V:
- Agregat tynkarski należy wyposażyć w ruchome części przystosowane do mieszania zapraw na bazie cementu i granulatu polistyrenu.
- Podczas pracy utrzymywać stałe napełnienie zbiornika.
- Zalecamy zastosowanie nadstawek do podwyższenia zbiornika i zwiększenia jego objętości.
- Nie używać kompresorów.
- Zdjąć lancę z przewodu podającego materiał.
- Wyregulować przepływomierz tak, by uzyskać w zbiorniku mieszankę o jednorodnej, kremowej konsystencji.

Jednowarstwowa posadzka do bezpośredniego układania okładzin podłogowych (czynności składające się na obróbkę):

DZIAŁANIE	**UKŁADANIE /POKRYWANIE PODŁÓG:**	
	Układanie z użyciem klejów: płytek ceramicznych / klinkieru, gresów /terakoty **Podłoga pływająca:** parkiet	**Układanie na klej:** parkiet
Zastosowanie profili poziomujących **Piano Zero System**	tak	tak
Wyrównanie powierzchni z użyciem łaty	tak	tak
Szlifowanie powierzchni za pomoca szlifierki elektrycznej z dyskiem z papieru ściernego	zalecane	zalecane
Cienkowarstwe wyrównanie powierzchni za pomocą mieszanki cementu z klejem do płytek	zalecane przy dużym obciążeniu ruchem pieszym, przed ułożeniem okładziny podłogowej	nie
Wygładzenie powierzchni za pomocą masy samopoziomującej Autoliv; o minimalnej grubości 5 mm, dostosowanej do twardości drewna i wymiarów desek	nie	obowiązkowo

Minimalna grubość posadzki przy użyciu Isolcap Fein 300:
a) powierzchnie chłonne: 5 cm, także nad górną linią układów technologicznych a dolnym poziomem warstwy wykończeniowej podłogi;
b) powierzchnie niechłonne: patrz „Instrukcje aplikacji" lub skontaktuj się z Działem Technicznym Edilteco

Zawsze należy przestrzegać szczegółowych metod użytkowania i stosowania podanych w „Instrukcjach aplikacji Isolcap" (dostępne na życzenie), w razie wątpliwości skontaktować się z Działem Technicznym Edilteco.

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej mają wyłącznie charakter orientacyjny i nie są uznawane za prawnie wiążące. Podane parametry techniczne oparte są na wynikach badaniach 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.

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** I **info@edilteco.com**

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

© Copyright EDILTECO S.p.A. · Wszelkie prawa zastrze one.