

ISOLCAP 250

GOTOWA LEKKA ZAPRAWA JASTRYCHOWA O WŁAŚCIWOŚCIACH TERMOIZOLACYJNYCH

ISOLCAP 250
Gotowa lekka zaprawa jastrychowa o właściwościach termoizolacyjnych

SKŁAD	- Wyselekcjonowane spoiwa, prefabrykowane dla uzyskania gęstości masy 250 kg/m^3. - Idealnie kulisty, pierwotnie ekspandowany granulat polistyrenowy o kontrolowanym uziarnieniu (3 - 6 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 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 1 m^3 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). - Betoniarki samochodowej z pompą do betonu (gruszka). - Pompy typu „Turbosol". Zmieszać z czystą wodą w proporcji 6 - 8 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 zastosowanie obwodowej izolacji akustycznej i wyprowadzenie jej pasków powyżej poziomu podłogi.

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.

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.	
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	Gęstość w stanie suchym:	250 kg/m^3
	Ciężar właściwy (suchej zaprawy):	ok. 265 kg/m^3
	Odporność na wilgoć:	produkt wodoodporny
	Poziom hałasu uderzeniowego L' nT,W (UNI EN ISO 140-7 / UNI EN ISO 717-2):	61 dB (przy grubości 11 cm)
	Wytrzymałość na ściskanie:	0,83 N/mm^2
	Odporność na dyfuzję pary wodnej μ:	11,5
	Przewodność cieplna λ_D:	0,067 W/mK
	Wilgotność resztkowa po 28 dniach:	< 2% (grubość 5 centymetrow, powierzchnia chłonna)

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.

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

Thermal Insulation & Chemicals Division

KT ISOLCAP 250 . Rev 05/2019 . PL

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 210 . 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 zastrzeżone.