

ISOLTECO

- suchá tepelnoizolačná omietková zmes vhodná pre ručné aj strojné spracovanie
- skladá sa z jemných polystyrénových guľičiek, hydraulických spojív a špeciálneho aditíva E.I.A.
- určená je na tepelnú izoláciu vonkajších aj vnútorných stien a stropov
- zabraňuje a odstraňuje kondenzáciu na povrchu aj v škárach
- odstraňuje tepelné konštrukčné mosty (fasáda, trámy, piliere a pod.)
- chráni pred dažďovou vodou (fasáda, piliere, trámy a pod.)
- má vysokú stabilitu parametrov a vysokú paropriepustnosť
- priľnavá prakticky ku všetkým dostupným materiálom
- dokonale kopíruje architektonické tvary podkladu
- žiadne obmedzenia pre výber estetického finálneho povrchu
- balenie je vo vreci objemu 60 l, skladuje sa v suchom prostredí

Spracovanie

- podklad musí byť čistý bez prachu, bez solí z vlhkosti, bez uvoľňujúcich sa častí a nesmie byť vodoodpudivý
- väčšie nerovnosti, inštalačné drážky, diery a pod. treba zarovnať 2 až 3 dni pred omietaním
- pri rôznorodých materiáloch na jednej stene je potrebný nástriek maltou ISOLTECO v hrúbke 1 cm a nechať zatvrdnúť, alebo bežný cementový nástriek
- podklad pred nanášaním omietky musí byť dostatočne rovnomerne navlhčený bez súvislého vodného filmu
- miešať sa musí vždy celý obsah vreca v cca 9 litroch vody
- miešanie trvá min. 5min., nie však viac ako 10 min.
- pri ručnom nanášaní sa mieša v samospádovej miešačke, alebo primeraným miešadlom v nádobe
- pri strojovom nanášaní sa použije stroj pre nanášanie ľahkých mált s vyústením nadstavca 14 mm
- omietku je možné nanášať v hrúbke až 4 cm naraz, vo vrstvách po 2 až 4 cm do konečnej hrúbky 10 až 12 cm
- medzi nanášaním vrstiev musí byť dostatočná prestávka pre zavädnutie nanesej omietky (nemala by zatvrdnúť)
- konečná úprava je možná po zatvrdnutí poslednej vrstvy a spočíva v nalepení armovacej siete a v nanesení konečnej povrchovej omietky a farby, resp. farebnej stierky

Výdatnosť z jedného balenia (60 l):

HRÚBK A OMIETKY (cm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VÝŤAŽOK 1 BALENIA (m ²)	3,00	2,00	1,50	1,20	1,00	0,86	0,75	0,67	0,60

Technické parametre:

HUSTOTA ZA SUCHA	PEVNOSŤ V TLAKU (28 dní)	ODOLNOSŤ VOČI OHYBU	KOEFICIENT TEPELNEJ VODIVOVOSTI	PRIEPUSTNOSŤ VODNEJ PARY	ODOLNOSŤ VOČI HLUKU NA MÚRE
kg.m ⁻³	N.mm ⁻²	N.mm ⁻²	W/mK	adim.le	dB
250	1,16	0,42	0,051	9,04	39

Dovozca:

AGROSTYRO s.r.o.; Priemysel'ná 9; 953 00 Zlaté Moravce