



# EDISON

## COLORIFICIO

**TSUG**  
Certifikované  
materiály

**ZPZ**  
ZDRUŽENIE  
PRE ZATEPLOVANIE  
BUDOV

## TECHNICKÝ LIST

str.1

### DEKORATÍVNE MATERIÁLY

### CARRARA

Dekoratívna omietka z pestrých zŕn mramoru pre exteriér aj interiér

Najdôležitejšie vlastnosti:

- vysoká chemicko-fyzikálna odolnosť
- vysoká vodoodpudivosť
- pastovitá hmota
- široká paleta odtieňov
- umývateľná
- vysoká príľnavosť k podkladu

### Popis

Je vyrobená z farebných zŕn mramoru a kremeňa, ktoré boli vybrané tak, aby boli vylúčené inerty, ktoré zvyčajne podliehajú rýchlemu procesu opotrebovania

Je určená na povrchy podliehajúce miernym pohybom, nakoľko svojim špecifickým zložením dodáva výrobku značnú pružnosť a odolnosť voči tlaku bez toho aby došlo ku vzniku puklín. Výrobok zaručuje ochranu podkladu smerom z exteriéru do interiéru a nie naopak; je dôležité aby prostredníctvom vhodných hydroizolácií bolo zabránené infiltrácií vody alebo vlhkosti do podkladu.

Vďaka vlastnostiam inertných činiteľov sa omietka vyznačuje značnou odolnosťou voči nárazu a obrusovaniu.

Omietka bola realizovaná so značným úspechom v tých najtvrdších klimatických podmienkach: v prímorských oblastiach neustále podliehajúcich korózií morskej soli; v horských oblastiach s veľkým tepelným výkyvom; v priemyselných zónach, ktoré sú vysoko znečistené.

### Štruktúra – zrnitosti

Zrnitosť – 1,8-2,0 mm

Spotreba – 3,5-4,0 kg/m<sup>2</sup>

### Farebné odtiene

Keďže v omietke sú použité nefarbené zrná mramoru a kremeňa, vychádza sa zo siedmich základných odtieňov. Ich vzájomnou kombináciou v rôznych pomeroch je možné dosiahnuť veľké množstvo farebných variácií.

Upozorňujeme, že nakoľko sa jedná o prírodné nefarbené plnivo, je možné že jednotlivé šarže základných odtieňov sa môžu nepatrne líšiť intenzitou sfarbenia. Pre veľké plochy, kde je potrebné prerušiť prácu a neskôr pokračovať, je nutné použiť materiál s rovnakým číslom šarže, udaným na etikete, aby nedošlo k rozdielom intenzity, respekt.prerušiť prácu na miestach zlomov plôch napr.nárožia. Ak sa použijú dve rôzne výrobné šarže s rovnakým odtieňom pre jeden objekt, je vhodné ich medzi sebou navzájom premiešať.



# EDISON

## COLORIFICIO

**TSG**  
Certifikované  
materiály

**ZPZ**  
ZDRUŽENIE  
PRE ZATEPLOVANIE  
BUDOV

## TECHNICKÝ LIST

str.2

### Zloženie / technické údaje

Rôzne zrná mramoru a kremeňa , umyté a vysušené, antibaktericídne prísady, špeciálne živicové emulzie odolné voči vysokým oterom , rôzne prísady.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Vlastnosti	Hodnota a MJ	Odchýlka	Prísl. Norma
Fyzikálny stav	Pasta	-	-
Objem	1490Kg/m <sup>3</sup>	±5%	UNI6349/68
Suchý extrakt 105° C	89%	±2%	ISO/R 1515
Popol pri 450° C	82%	±2%	ISO/R 1515
Ph pri 20°C	7-9	±5%	-
Priedušnosť	výborná	-	-
Odolnosť voči ohňu	Nehorľavá	-	-

### Použitie

Na vytvorenie farebnej povrchovej úpravy na jadrovej omietke alebo kontaktnom zatepľovacom systéme. Na ochranu stavby a jej farebné a štruktúrne stvárnenie pri vytváraní nových fasád, ich rekonštrukcie, modernizácie a renovácie. Je tiež určená na konečnú úpravu zatepľovacieho systému EDISON ISOLTHERM. Je vhodná na použitie do exteriéru i interiéru.

### Spracovanie

Všeobecné požiadavky na podklad:

Vhodnými podkladmi sú podľa platných noriem a postupov zhotovené vápenno-cementové, cementové a polymér-cementové malty, omietky a stierkové vrstvy kontaktných zatepľovacích systémov. Všetky podklady musia byť pevné, suché, bez trhlín a prachu, bez odlupujúcich sa častí. Novozhotovená podkladová omietka, prípadne jemná omietka musí byť urobená podľa noriem s rovným povrchom, bez trhlín a musí byť dostatočne vyzretá. Hrany, rohy a pod. je treba už v podkladnej omietke starostlivo vyrovať. Tepelno-izolačné omietky musia byť vyhotovené s jemne upraveným povrchom. Pri obnove musí byť podklad zbavený všetkých voľných, ľahko sa odlupujúcich častí omietky alebo všetkých zvyškov náterov.

Pri vyspravovaných starších alebo nadmieru savých podkladoch je možné použiť fixačný stabilizátor ISOTON EMULSIONE alebo SOTTOFONDO.

Všetky objemovo nestabilné a iné neštandardné podklady je potrebné posúdiť z hľadiska vhodnosti použitia akrylátovej tenkovrstvej omietky. V prípade pochybnosti o vhodnom podklade konzultujte možnosť použitia omietky s výrobcom.



# EDISON

## COLORIFICIO

**TSG**  
Certifikované  
materiály



## TECHNICKÝ LIST

str.3

Podmienky na spracovanie:

Teplota podkladu a okolitého vzduchu nesmie klesnúť pod +5°C. Pri aplikácii (nanášaní) je treba sa vyhnúť priamemu slnečnému žiareniu, vetru a dažďu. Čas vysychania pri 20°C a relatívnej vlhkosti 60% cca 4-8 hodín. Za podmienok podporujúcich rýchle schnutie omietky (teplota nad 25°C, silný vietor, vyhriaty podklad a pod.) musí spracovávateľ zvážiť všetky okolnosti (napríklad vrátane veľkosti plochy) ovplyvňujúce možnosť správneho vyhotovenia - nadržania a vytvorenia štruktúry. Za podmienok predlžujúcich schnutie (nízke teploty, vysoká relatívna vlhkosť vzduchu a pod) je treba počítať s pomalším schnutím a tým možnosťou poškodenia dažďom i po viac ako 24 hodinách.

Náradie:

hladidlo antikorové, lyžica antikorová, Unimixer - nástavec na vrtačku, vrtačka s možnosťou regulácie otáčok, maliarsky štetec a valček, väčšia plastová nádoba na miešanie.

Čistenie:

Nádoby, náradie a nástroje je treba ihneď pred zaschnutím očistiť vodou, rovnako ako všetky zabudované časti fasády od zvyškov omietky. Pri práci sa odporúča mať poruke nádobu s vodou na priebežné čistenie náradia.

### **Aplikácia**

Hmota sa dodáva pripravená na priame použitie. Pred samotnou aplikáciou sa odporúča omietku dobre premiešať miešacím nástavcom na vrtačke. Nanáša sa antikorovým hladidlom vrstva na hrúbku zrna. Následným vyrovnávaním a hladením sa pokračuje tak, aby sa dosiahla kompaktná uzavretá plocha.

Prechody štruktúr a farieb v jednej ploche je možné vytvárať pomocou pásky .

### **Bezpečnosť, hygiena práce a ekológia**

Pastózna hmota môže mať pri zanedbaní osobnej hygieny nepriaznivý vplyv na pokožku a sliznice, pri práci chráňte ruky rukavicami, pri príprave zmesi chráňte oči okuliarmi alebo ochranným štítom. Po ukončení prác je treba dôkladne si umyť ruky mydlom a ošetriť vhodným ochranným krémom. Bezpečnostný list - výstražný symbol – Xi – dráždivý.

R-vety

R36/37/38 – dráždi oči, dýchacie orgány a kožu

R43 - môže vyvolať senzibilizáciu pri styku s kožou



# EDISON

## COLORIFICIO

**TSG**

Certifikované  
materiály



**ZPZ**

ZDRUŽENIE  
PRE ZATEPLOVANIE  
BUDOV

## TECHNICKÝ LIST

str.4

S-vety:

S2 – uchovávať mimo dosahu detí  
S24/25 – zabráňte styku s kožou a očami

S26 – pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc

S36/37/39 – používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo ochranný štít

Nepoužiteľné zvyšky sa likvidujú tak, že sa zabezpečí prístup vzduchu k pastovitej hmote a po vytvrdnutí sa deponujú na skládku ako inertný stavebný materiál.

### **Balenie a skladovanie**

Plastové vedrá 25 kg

Skladovať dobre uzavreté a chránené pred poveternostnými vplyvmi, mrazom (min.teplota +5° C) a priamym slnečným žiarením.

Skladovateľnosť výrobku v originálnom balení cca. 1 rok.