



EDISON

COLORIFICIO

TGLG

Certifikované
materiály



ZPZ
ZDRUŽENIE
PRE ZATEPLOVANIE
BUDOV

TECHNICKÝ LIST

str. 1

LEPIACE A STIERKOVÉ HMOTY

CORAS DRY

Popis

CORAS DRY je priemyselne vyrábaná, suchá, minerálna, lepiaca a stierková hmota skúšaná podľa ETAG 004.

Typ podkladov, príprava podkladu

Dobre vyzreté vápenné, vápennocementové, cementové omietky, betón, drevo, sadrokartón, tehla a všetky podklady pre ETICS EDISON. Podklad musí byť pevným, čistým, nosným a súdržným. V prípade nestálych podkladov omietok je potrebná aplikácia fixatívu ISOTON EDISON

Aplikácia:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v množstve 0,25 l/kg. Dokonale sa premieša miešadlom v nádobe pri malých otáčkach. Po premiešaní sa nechá odstáť cca 5 min. Potom sa opätovne premieša a je pripravený na použitie. Nanáša sa ručne obvyklými murárskymi spôsobmi. Teplota podkladu a ovzdušia nesmie pri aplikácii klesnúť pod + 5°C.

Čistenie:

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

Náradie:

Hladidlo antikorové, hladidlo antikorové zubové, špachtľa, vedro, miešačka, vŕtačka, Unimixér - miešadlo k vŕtačke.

Zloženie

CORAS DRY je suchá zmes /malta/ na báze kremičitého piesku, cementu, ušľachtilých živíc ako spojiva a špeciálnych prísad podľa receptúry firmy EDISON Taliansko.

Použitie

Multifunkčný výrobok určený na lepenie, armovanie, stierkovanie, vyspravenie materiálov ako sú: polystyrén, minerálna vlna, drevo, kameň, sadrokartón a všetky typy omietok. V jednom pracovnom zábere je možné vyrovnávať nerovnosti s ploche do hrúbky 5 mm. Ďalej sa používa na lepenie a stierkovanie všetkých ETICS EDISON.

Spracovateľnosť

Pripravenú hmotu po dôkladnom premiešaní je treba spracovať do 2 hodín. Doba tuhnutia je pri teplote 20°C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu cca 4 hod. Dokonalé vytvrdnutie a vyzretie hmoty je dosiahnuteľné pri hrúbke max. 5 mm od 3 do 7 dní od ukončenia aplikácie /priamo je závislé od teploty/.



EDISON

COLORIFICIO

TGLGCertifikované
materiály**ZPZ**
ZDRUŽENIE
PRE ZATEPLOVANIE
BUDOV

TECHNICKÝ LIST

str.2

Technické vlastnosti:

Vysoká prídržnosť podkladu, nehorľavosť, elasticita, odolnosť voči atmosferickým a termoklimatickým vplyvom.

Pevnosť v tlaku /po 28 dňoch bez zmrazovania/	15,00 MPa
Prídržnosť k podkladu /betón/	2,20 MPa
Pevnosť v ťahu pri ohybe po 28 dňoch	6,80 MPa
Mrazuvzdornosť /-20°C/	
Pevnosť v ťahu pri ohybe po 10 zmrazovacích cykloch	5,40 MPa
Objemová stálosť malty bez trhlín a zakrivenia	
Ekvivalentná difúzna hrúbka rd	0,17 m
Faktor difúzneho odporu μ	30

Spotreba

Rôzna podľa spôsobu použitia a druhu podkladu. /pri ETICS EPS lepenia 4-5 kg, armovanie 3-4 kg, ETICS MW lepenie 4-5 kg, armovanie 5-6 kg./

Skladovateľnosť

Skladovať pri teplote + 5°C až + 30°C na drevenom rošte alebo palete, dobre uzatvorené v pôvodných obaloch. Chrániť pred dažďom a vlhkom. Doba použiteľnosti 12 mesiacov.

Bezpečnosť a ochrana zdravia

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

S-vety:

S2 – uchovávať mimo dosahu detí
S24/25 – zabráňte styku s kožou a očami
S26 – pri zasiahnutí očí okamžite 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

Papierové vrecia a 25 kg, paleta 42 vriec.