

## SILREST INTONACHINO 1,2 mm

### Silikátová minerálna omietka hladená pre interiér a exteriér.

**CHARAKTERISTIKA:** Omietka je na báze silikátu, doplnená anorganickými pigmentmi a minerálmi vyberanej granulometrie max. 1,2 mm, vyrobená v súlade s normou VOB/C DIN 18363 2.4.6. Kremičitany obsiahnuté v produkte po nanosení reagujú s kyslíčnikom uhlíčitým zo vzduchu a vzniká koloidný hydratovaný oxid kremičitý, s pozoruhodnými fixačnými vlastnosťami. Reakciou oxidu kremičitého s vápennými soľami v omietke vzniká kremičitan vápenatý, minerálne soli s podobnými chemicko-fyzikálnymi vlastnosťami ako materiál konštrukcie. Absencia filmu a prírodné materiáli dávajú omietke vynikajúcu príľnavosť na minerálne konglomeráty, bez odlupovania, alebo oddeľovania a vynikajúcu priedušnosť. Anorganická povaha produktu zahŕňa nízku termo- plasticitu a teda slabé zadržiavanie nečistoty. Pridané zosilňujúce vlákno dodáva väčšiu mechanickú odolnosť, ako tradičné silikátové omietky.

### PRÍPRAVA POVRCHU:

**Nové omietky:** Overiť, či omietka zrela aspoň 28 dní, čo je potrebné pre neutralizáciu, ako výsledok procesu karbonizácie. Nadmerná alkalita povrchu by zabránila silikátu vniknúť do hĺbky čo by malo za následok vytvorenie kôry a následné odpadnutie. Dôkladne očistiť povrch od prachu, nečistôt a slabo príľnavých častí. Na suchú omietku naniesť silikátovú penetráciu ISOREST zriedenú 100-200% vodou v závislosti od absorpcie. Po 24 hod. naniesť SILREST INONACHINO.

**Omietky už natierané vápennými farbami:** Odstrániť všetky zvetrané časti a farby ktoré dobre nedržia. Vápenné nátery sa doporučuje okefovať. Dôkladne očistiť a pokračovať ako je uvedené v nové omietky.

**Omietky už natierané farbami, ktoré nie sú minerálneho pôvodu alebo plastickými omietkami:** Pretože kremičitan draselný v produkte musí reagovať s omietkou je bezpodmienečne nutné každú stopu predchádzajúceho náteru odstrániť vhodným spôsobom ( pieskovanie, škrabanie atď.. ). Dôkladne očistiť a pokračovať ako je uvedené v nové omietky.

### NANÁŠANIE:

Omietka je pripravená k použitiu a nevyžaduje ďalšie riedenie. Výrobok dôkladne zamiešať od spodku až sa dosiahne homogénna zmes. Nanášať v plnej vrstve oceľovým, alebo nerezovým hladidlom. Pri nanášaní postupovať vždy mokré na mokré čím sa vyhneme tieňovaniu v spojoch. Skôr ako začne na povrchu schnúť, hladidlom umelohmotným, alebo zo špongiou zjednotiť štruktúru a hrúbku. Počas nanášania chrániť oči ochrannými okuliarmi. Nenanášať pri teplote prostredia, alebo povrchu nižšej ako +10°C, pri priamom slnečnom žiarení a na povrchy zvetrané, alebo so stúpajúcou vlhkosťou, tu sa nezaručuje príľnavosť výrobku na povrch. Po nanosení povrch chrániť pred dažďom minimálne 48 hodín (pri teplote 20°C). Pomôcky a náradie hneď po použití umyť vodou. Plochy, na ktoré sa nebude nanášať SILREST INONACHINO (zábradlia, zárubne, okná, keramické podlahy, atď...) musia byť dôkladne zakryté. Výrobok, ktorý je uchovávaný v originálnom balení pri teplote od +5°C do +30°C je skladovateľný bez zmien minimálne 24 mesiacov. Skladovať v chlade, ale chrániť pred mrazom. V prípade použitia balení rôznych výrobných čísel sa doporučuje medzi sebou ich premiešať, aby nedošlo k prípadným rozdielom vo farebných odtieňoch. Používať podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Po použití obal nevyhadzovať do voľnej prírody, ale zvyšky nechať dobre vysušiť a odovzdať ako špeciálny odpad. S ďalšími informáciami sa oboznáňte v karte bezpečnostných údajov.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

|  |  |
|--|--|
| Špecifická hmotnosť:   | 1800 - 7980 g/l  |
| Základ spojiva:  | minerálne  |
| Viskozita pri 20 °C:   | 160.000 – 200.000 cP                                       |
| Doba schnutia pri 20 °C:   | na dotyk 4 hod., do hĺbky 48 hod.                          |
| Odolnosť voči ultrafialovému žiareniu :                                    | vyšší ako 3 <sup>o</sup> stupnice šedi.                    |
| Odolnosť voči zásadám:   | žiadna zmena štruktúry a farby                             |
| Priepustnosť vodných pár EN ISO 7783-1E 2:                                 | Trieda V <sub>1</sub> vysoká Sd=0,041 m                    |
| Kapilárna absorpcia a priepustnosť vody EN 1062-3:                         | Trieda W <sub>2</sub> stredná W=0,351 kg/m <sup>2</sup> √t |
| Adhézna sila pre priamy ťah EN 1542 :                                      | výsledok je v súlade ( príľnavosť ≥0,3 Mpa)                |
| Tvrdosť EN 13687-3 :   | výsledok je v súlade ( príľnavosť ≥0,3 Mpa)                |
| Tepelná vodivosť EN 1745 λ10DRY [W/MK]:                                    | 0, 809   |
| Reakcia na oheň EN 13501 trieda  | C  |
| Výdatnosť:   | cca 0,4 m <sup>2</sup> /kg                                 |
| Farba:   | biela, odtieň podľa vzorkovnice výrobcu.                   |
| Výrobok spĺňa požiadavky týkajúce sa označenia CE v súlade s UNI EN 15824. |  |

Naše ústne a písomné odporúčenia, ktoré poskytujeme k technike použitia na pomoc zákazníčkovi, alebo spracovateľovi na základe súčasného stavu praktických a vedeckých znalostí, našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia, sú nezáväzne a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka, alebo spracovateľa povinnosti, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zmysľané použitie. Revízia 2013/01