

SILREST INONACHINO 0,5 mm

Silikátová minerálna omietka hladená pre interiér a exteriér.

CHARAKTERISTIKA: Omietka je na báze silikátu, doplnená anorganickými pigmentmi a minerálmi vyberanej granulometrie max. 0,5 mm, vyrobená v súlade s normou VOB/C DIN 18363 2.4.6. Kremičitaný obsiahnutý 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 v dvoch vrstvách SILREST INONACHINO v 24-48 hod. intervale v závislosti od teploty prostredia.

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. Po úplnom zaschnutí naniesť druhú vrstvu. Skôr ako začne na povrchu schnúť, hladidlom umelohmotným, alebo zo spongiou 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 oboznámete v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Špecifická hmotnosť:	1600 - 1670 g/l
Základ spojiva:	minerálne
Viskozita pri 20 °C:	160.000 – 180.000 cP
Doba schnutia pri 20 °C:	na dotyk 4 hod., do hĺbky 48 hod.
Odolnosť voči ultrafialovému žiareniu :	vyšší ako 3° stupnice šedi.
Odolnosť voči zásadám:	žiadna zmena štruktúry a farby
Priepustnosť vodných pár EN ISO 7783-1E 2:	Trieda V ₁ vysoká Sd=0,041 m
Kapilárna absorpcia a priepustnosť vody EN 1062-3:	Trieda W ₂ stredná W=0,351 kg/m ² √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 – 0,8 m ² /kg v jednej vrstve
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 zmyšľané použitie. Revízia 2013/01