



MINERAL TOP

IDROPITTURA ACRIL-SILOSSANICA PER ESTERNI

CARATTERISTICHE GENERALI

E' un rivestimento per facciate esterne al quarzo fine, formulato con innovative resine acril-silossaniche che conferiscono al prodotto caratteristiche particolari.

La pittura ha un aspetto opaco minerale che la rende adatta al restauro di edifici storici, ma le sue caratteristiche fondamentali sono la permeabilità al vapore acqueo, fenomeno diffuso nei nostri edifici, e l'idrorepellenza.

Le resine silossaniche microporose permettono all'umidità presente nei muri di evaporare all'esterno in modo da ridurre il fenomeno della condensazione e il conseguente rigonfiamento dell'intonaco, allo stesso tempo però "Mineral Top" è una pittura altamente idrorepellente infatti le resine formano un film sul quale l'acqua scivola senza essere assorbita dalle pareti, quindi l'intonaco si mantiene costantemente asciutto inibendo la formazione di muffe, funghi e muschi. Tale prodotto per le qualità elencate è adatto alle zone umide e piovose; può essere applicato su supporti minerali, rivestimenti a cappotto e qualunque tipo di superficie. È altamente resistente alle abrasioni e non sfarina.

MODALITA' DI UTILIZZO

Proteggere le applicazioni, fino alla loro completa essiccazione, da pioggia, gelo, nebbia, rugiada e polvere per almeno 24 ore.

Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria o con pioggia.

Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane. Anche i ripristini devono essere lasciati maturare perfettamente.

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto	opaco
Applicazione	pennello – rullo
Diluizione	con acqua 20-25 % la prima mano 20% la seconda in base all'attrezzo utilizzato
Resa	circa 4 mq/lt per due mani in base al supporto
Essiccazione	2 ore al tatto, 24 in profondità
Stoccaggio	conservare in confezione ben chiusa e non diluita ed in ambienti con temperature medie non inferiori a 5° C

Colore	bianco + colori di cartella
Confezioni	lt. 14 - lt. 5
Temperature di applicazione	tra +5°C a +35°C con umidità max 80%

Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Opaca; Classe G ₃
Granulometria	Fine; Classe S ₁
Spessore della pellicola	spessore > 50 ; ≤ 100 μm (classe E ₂)
Assorbimento d'acqua	w < 0.5 kg/(m ² h ^{0.5}) Classe W ₃ (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore	Sd < 2 m Classe V ₁ (alta permeabilità)

Valore limite VOC EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/c: Pittura per pareti esterne di supporto minerale
40 g/l (2010), Contiene max: 35 g/l VOC

N.B. I consigli e le indicazioni forniti in questa scheda tecnica sono frutto della nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire qualsiasi ulteriore informazione.