

Scheda Tecnica

Descrizione:

Gli agenti inquinanti che causano il degrado delle murature sono in continuo incremento. Ai tradizionali aggressivi meteorologici (sole-pioggia) si sono aggiunti in maniera sempre crescente gli inquinanti chimici presenti in modo massiccio nell'atmosfera: possiamo, a titolo puramente esemplificativo, citare l'anidride carbonica che esplica, attraverso una ben nota reazione chimica, l'azione di carbonatazione della pietra e dei materiali lapidei in genere con il conseguente degrado dei manufatti.

Oltre che la penetrazione dall'atmosfera l'acqua viene assorbita per capillarità dal terreno: la presenza di un eccesso di umidità favorisce il degrado in tempi molto rapidi offrendo alla vista pareti aggredite da muschio o muffe, oppure con enormi sfogliamenti o distacchi di rivestimento o ancora irregolari chiazze sulle superfici che evidenziano un progressivo invecchiamento del supporto.

Per risolvere in modo convincente i problemi sovraesposti i nostri laboratori hanno messo a punto KIROSANICA, pittura silossanica in grado di garantire prestazioni così riassumibili:

- eccellente idrorepellenza; supera i valori previsti dalle norme DIN
- permeabilità al vapore conforme a quanto previsto dalle norme DIN
- elevata resistenza agli aggressivi chimici
- elevata resistenza agli inquinanti atmosferici
- notevole resistenza alla foto ossidazione (viraggio di tinta)
- stabilità ai cicli termici
- aderenza al supporto anche dopo prolungato invecchiamento

Con KIROSANICA possiamo vantare di aver ottenuto, con un solo prodotto, la idrorepellenza tipica delle pitture organiche e, al contempo, caratteristiche di traspirabilità tipiche delle pitture a calce ed ai silicati come evidenziato dal rapporto di prova rilasciato dall'UNIVERSITA' di VENEZIA.

Campo d'impiego: su intonaci nuovi all'esterno esplica appieno le sue caratteristiche di traspiranza ed idrorepellenza. Può essere applicata anche su vecchie pitture ben ancorate; rimangono le forti caratteristiche di idrorepellenza, ma si limita fortemente la traspiranza.

Confezioni: Bianco 16 L – Colorati 16 L

Colori disponibili: Bianco – tinte di cartella.

CARATTERISTICHE TECNICHE	SPECIFICHE	METODO DI PROVA / STRUMENTO
Aspetto	Denso colorato	Metodo Farp IL-01 – Visivo
Peso specifico	1480±30 g/L	Metodo Farp IL-01 – Picnometro
Viscosità	Tixotropico	Metodo Farp IL-01 – Visiva
Residuo secco	58% ± 2%	In peso sulla formula
Resistenza lavaggio	>15000 colpi spazzola	Metodo Gardner Din 53778
Adesione	Ottima – Gt 0/5 B	Metodo ISO 2409 <i>Cross Cut</i>
Sfarinamento	Trascurabile	Metodo ISO 4628-6
Indice assorbimento acqua	$w_{24}=0,48 \text{ kg/m}^2/\text{h}^{0,5}$	Metodo Din 52615
Indice permeabilità vapore	$S_d = 0,14 \text{ m}$	Metodo Din 52615
Diagramma Künzel	$S_d \times w_{24} = 0,067 \text{ kg/m/h}^{0,5}$	Metodo Din 18550

CARATTERISTICHE APPLICATIVE	SPECIFICHE
Resa	6 ÷ 8 m ² L con 1 mano
Diluizione	Con acqua - 1 ^a mano 20 ÷ 30% - 2 ^a mano 10 ÷ 15%
Essiccazione	Asciutto al tatto 1ora – Sovrapplicabile dopo 24 ore
Applicazione	Pennello – Rullo
Lavaggio attrezzi	Acqua

Modalità

di applicazione: *Intonaci nuovi:*

spazzolare bene il supporto, applicare 1 mano di CONSOLIDANTE SILOSSANICO trasparente diluito al 100% con acqua, oppure, se si vuole un fondo coprente, 1 mano di IDROPRIMER SILOSSANICO diluito 60 ÷ 70 % con acqua.
 Applicare 2 mani di KIROSANICA diluito come da caratteristiche applicative.

KIROSANICA

Pittura silossanica per esterno ad alta traspirabilità ed idrorepellenza

Superfici con

vecchie pitture: Asportare eventuali parti in fase di distacco. Applicare 1 mano di CONSOLIDANTE SILOSSANICO, oppure 1 mano di FONDO ARZ diluito al 60% con diluente DS 83, stuccare con IDEALSTUK stucco al quarzo, quindi applicare 1 o 2 mani di KIROSANICA nella tinta prescelta opportunamente diluito come da specifiche.

N.B.: Applicare a temperatura superiore ai + 5°C, non oltre i + 30°C, su superfici non esposte al sole od al vento, non stoccare in ambienti a temperature inferiori ai +5°C. I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità: Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.