

Scheda tecnica

1) COMPOSIZIONE: Pigmenti ad alta copertura, non alterabili, ed inerti silicei a granulometria controllata, dispersi in legante a base di copolimeri sintetici in dispersione, di tipo acrilico e versatico.

2) CARATTERISTICHE: Dopo l'applicazione il LAMATO origina uno strato dall'aspetto caratteristico, con le seguenti proprietà:

- ancoraggio in profondità, causa assorbimento parziale delle resine emulsionate da parte del supporto che viene contemporaneamente isolato;
- elasticità e durezza accoppiate in massimo grado;
- superficie idrorepellente, insensibile agli agenti atmosferici, agli sbalzi di temperatura, alla pioggia, al gelo, alla salsedine;
- colori resistenti e non alterabili nel tempo;
- lavabilità completa anche con soluzioni detergenti;
- continuità del manto plastico, eliminando giunzioni e quindi possibili infiltrazioni;
- applicazione facile e senza problemi su qualsiasi tipo di supporto piano, convesso e concavo;
- legante a plastificazione interna onde evitare una progressiva perdita di elasticità;
- ottima impermeabilità e resistenza all'acqua;
- ottima resistenza agli agenti salini, per cui idoneo in ambienti marini;
- adattamento ad assestamenti limitati del supporto;
- buon ancoraggio anche su vecchi rivestimenti ed intonaci;
- buona permeabilità ai gas ed ai vapori, cosa che permetta buona aerazione della superficie rivestita;
- facilità e praticità di applicazione.

3) CAMPO DI IMPIEGO: Su ogni tipo di manufatto edile, come calcestruzzo, intonaci di tutti i tipi, malta bastarda, prefabbricati, precompressi leggeri, legno, masonite, carton - gesso, faesite ed analoghe strutture.

4) APPLICAZIONE: - superfici nuove: eliminare l'eventuale polverino, trattare se necessario con adatto neutralizzante fissativo colorato dello stesso colore;

- superfici vecchie: eliminare sporco atmosferico, asportare eventuali vecchie pitture non più aderenti, applicare uno strato di fondo dello stesso colore;

- coibentazione "a cappotto":

Lamato O - OO: una ripresa di fissativo colorato al quarzo e una ripresa di rivestimento;

Lamato OOO: una ripresa di fissativo colorato al quarzo e due riprese di rivestimento onde evitare possibili fessurazioni dato lo spessore ridotto;

- legno: applicare prima del Lamato uno strato di praimer come isolante e turapori, nello stesso colore.

5) CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE:

- viscosità prodotto tixotropico
- peso specifico 1800 - 1850 g/l (secondo tinta)

- essiccazione

fuori polvere 1 ora

secco 4 ore a temperatura 23° C ed umidità relativa 50%

duro 24 ore

- composizione

pigmenti ed inerti 77% +/- 2

legante solido 8% +/- 1

- diffusione al vapore d'acqua

(DIN 53122) 19 - 36 g/mq. in 24 ore a seconda della

granulometria

- fattore di resistenza alla diffusione

del vapore (DIN 52615) u 415 - 650 a seconda della

granulometria

- coefficiente di assorbimento

d'acqua (DIN 52617) w 0,05 - 0,09 kg/mq. a seconda della granulometria

- resa

Lamato OOO 1,5 kg/mq. circa - spessore mm. 0,7

Lamato OO 2,2 kg/mq. circa - spessore mm. 1,2

Lamato O 3,0 kg/mq. circa - spessore mm. 1,8

- tipo di struttura fine, media o grossa.

- tossicità nulla - in caso di prolungato contatto con mucose e occhi, lavare con acqua e sapone.

Conforme al D.L. n. 161 del 27/03/06 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE)