

ALLETTAMENTO

Malta a spessore a base di calce e pozzolana specifica per l'allettamento ed il riempimento di fughe e interstizi di murature in pietra

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALLETTAMENTO Facciavista è una malta eco-compatibile riciclabile come inerte, poiché rispetta rigorosamente la naturale origine dei suoi ingredienti, è formulata con CaCO_3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra la calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico di nostra estrazione, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Un'attenta e composta miscelazione, conferisce al prodotto, così formulato, tixotropicità, modulo elastico, nonché idonee caratteristiche meccaniche.

CAMPI D'IMPIEGO

ALLETTAMENTO Facciavista è un malta d'alta qualità, specifica per la realizzazione di copertine di muri ad antico esercizio, di malta legante di pietre sciolte su muri a secco, stillature interstiziali di murature in pietra calcarea, tufo, pietra lavica, mattoni pieni, ecc., la sua natura lo adegua ai supporti garantendo il massimo risultato estetico.

METODO APPLICATIVO

Va applicato indifferentemente su murature nuove o per reintegrazioni di vecchie malte. In quest'ultimo caso bisognerà pulire bene le confessure da tutte le parti incoerenti, idratando con acqua le pareti da ripristinare badando comunque a non saturarle eccessivamente.

ALLETTAMENTO Facciavista va applicato a mano, miscelandolo in betoniera oppure con trapano mescolatore a basso numero di giri, facendo riposare in entrambi i casi il prodotto miscelato per alcuni minuti.

Per applicazioni esterne le temperature ideali vanno dai $+5^\circ$ ai $+25^\circ \text{C}$. Inoltre, sarà bene proteggere la malta appena applicata da irraggiamenti solari diretti in giornate molto calde, da vento molto forte e da piogge o percolazioni, per almeno 48 ore.

ANALISI CHIMICO FISICHE

Peso specifico	1.520 Kg/m ³
Granulometria inerti	0 ÷ 3,5 mm
Acqua d'impasto	22%
Resistenza alla compressione a 28 gg. UNI EN 1015/11	3,20 N/mm ²
Resistenza alla flessione a 28 gg. UNI EN 1015/11	1,93 MPa
Tempo di inizio presa (UNI EN 196-3)	6h 15'
Aderenza su tufo a 28 gg. UNI EN 1015/12	1,76 MPa
Aderenza su mattone a 28 gg. UNI EN 1542	1,73 MPa
Conducibilità termica	0,60 W/mk
Lavorabilità	4h 00'
Reazione al fuoco	Classe A1
Spessore di applicazione	da 1 a 3 cm
Efflorescenze superficiali	nessuna

NOTE DI SICUREZZA

ALLETTAMENTO Facciavista è un prodotto nocivo solo per ingestione e contatto con gli occhi, pertanto si raccomanda durante le fasi di lavorazione di usare mascherine ed occhiali. Alla fine delle lavorazioni pulire accuratamente l'attrezzatura con acqua.

Consumi

1520 Kg/m³ secondo dimensioni
delle pietre e spessori da eseguire

Confezioni Stoccaggio

sacchi da 25 Kg su bancali da 1.500 Kg
sei mesi in ambienti asciutti