



VOCE DI CAPITOLATO

TermoK8® STORICO



Soluzione che consente di ottenere una superficie esterna liscia, adatta ad ospitare finiture con pitture a tinta unita o decorative; particolarmente indicato per effetti velati antichizzanti per interventi di carattere storico ed artistico.

COMPONENTI

COLLANTE: Klebocem

ISOLANTE: Polistirene (EPS 100 - 120)

RASANTE: Klebocem

RASANTE AL "CIVILE": Rasogum

RETE: Armatex C1 - Armatex C1 "R"

RIVESTIMENTO: Superquarz Plus o Quarzogum Plus

Per ottenere effetti antichizzanti utilizzare come finitura Velatura idrosiliconica

ACCESSORI:

In funzione della tipologia della parete da rivestire e del progetto



Tutte le superfici esterne di facciata saranno rivestite in opera dal ciclo TermoK8® STORICO.

Strato Isolante

L'allineamento di partenza e contenimento del sistema di isolamento verrà realizzato mediante l'applicazione meccanica, per mezzo di tasselli ad espansione, di un profilato in lega di alluminio (profilo di partenza) perimetralmente al piano terra dell'edificio ed eventualmente alle pareti degli sfondati, in funzione dello spessore dell'isolante. Applicazione di pannelli isolanti in EPS 100-120 (polistirene espanso sinterizzato) a norma UNI EN ISO 13163, dimensione cm 100 x 50 per uno spessore funzionale al calcolo di progettazione. L'ancoraggio dei pannelli alle superfici di facciata (posati in orizzontale partendo dal basso e con le fughe verticali sfalsate), verrà realizzato mediante stesura di malta adesiva Klebocem a base di resine sintetiche, per cordoli lungo il perimetro della lastra e per punti centrali assicurando una corretta adesione perimetrale del pannello isolante al supporto e buona planarità. Eventuale inserimento, qualora il supporto non garantisca un buon incollaggio, di appositi tasselli ad espansione in ragione di n° 4-6 al m² con una profondità di ancoraggio di almeno 4 cm nella parte sana del supporto murario. I tasselli devono essere sempre prescritti in presenza di supporti con caratteristiche meccaniche di dubbia resistenza, mentre possono essere omessi nell'applicazione su supporti in laterizio non intonacato.

Prima della rasatura dei pannelli isolanti, dovranno essere applicati in corrispondenza di tutti i risvolti i paraspigoli a protezione di tutto il sistema isolante (non è consentito l'uso di profili zincati o in ferro verniciato).

Eventuali piccoli dislivelli dovranno essere corretti con carteggiatura delle superfici.

Intonaco sottile armato

I pannelli isolanti saranno rivestiti in opera con malta rasante Klebocem in cui verrà annegata, sulla malta ancora fresca, la rete in tessuto di fibra di vetro apprettato antialcalina e antidemagliante Armatex C1. La sovrapposizione dei teli di rete dovrà essere di almeno 10 cm e di 15 cm in prossimità dei risvolti, già protetti con profili paraspigoli. Lo strato armato verrà completato con una successiva rasatura a completo essiccamento del primo strato di malta a completa copertura della rete.

Rivestimento di finitura

A completa essiccazione della rasatura armata verrà applicata una mano di rasante Rasogum lavorato a "civile" con frattazzo di spugna.

A strato completamente asciutto verrà applicato, a pennello o con rullo a pelo corto, una prima mano di Superquarz Plus o Quarzogum, microrivestimenti al quarzo, seguita da una seconda mano di finitura. Per effetti antichizzanti applicare una mano di Velatura idrosiliconica con la tecnica decorativa desiderata.

E' consigliato un colore di finitura chiaro, o comunque con un indice di riflessione alla luce superiore a 25 % per spessori di isolante fino a cm 10.

Durante l'applicazione la temperatura ambiente deve essere compresa fra i +5°C ed i +35°C con umidità relativa non superiore all'80%.

Accessori

Giunti di dilatazione e raccordo fra il sistema isolante e i profili di contenimento e/o protezione, verranno trattati con l'impiego degli accessori necessari alla buona realizzazione del sistema e sigillati mediante utilizzo di idoneo sigillante sovraverniciabile.

Eventuali altri componenti accessori funzionali e/o decorativi sono in relazione dalla complessità di progetto.

N.B. La stesura della Voce di Capitolato richiede particolare attenzione alle condizioni in cui si trova il supporto e alla risoluzione dei vari "nodi critici" del fabbricato, pertanto deve essere personalizzata per ogni singolo progetto.

IVAS INDUSTRIA VERNICI S.P.A.

Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) Italia - tel. +39 0541 815811 - fax +39 0541 933112
www.gruppoivas.com - ivas@gruppoivas.com / www.termok8.com - info@termok8.com

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=