

VOCE DI CAPITOLATO

Termok8® A.R. MAX

Edizione 02/2017

Soluzione ideale per ottenere superfici esterne ad elevatissima resistenza agli urti, possiede ottima reazione al fuoco, e particolarmente resistente alla grandine. Il connubio tra l'elasticità della lastra e il maggior spessore della rasatura superficiale conferisce una resistenza certificata fino a 20 joule senza fessurazioni. Può essere utilizzato in abbinamento ad altri sistemi Termok8 per le zoccolature dei fabbricati, le porzioni esposte ad urti accidentali, quelle contro terra, nonché quelle che richiedano basso assorbimento d'acqua.

CERTIFICATO DI RESISTENZA AGLI URTI

COMPONENTI TERMOK8® A.R. MAX

COLLANTE

Klebocem

ISOLANTE

EPS 31 G Max - λ 0,031 W/mK

RASANTE

Klebocem

RETE

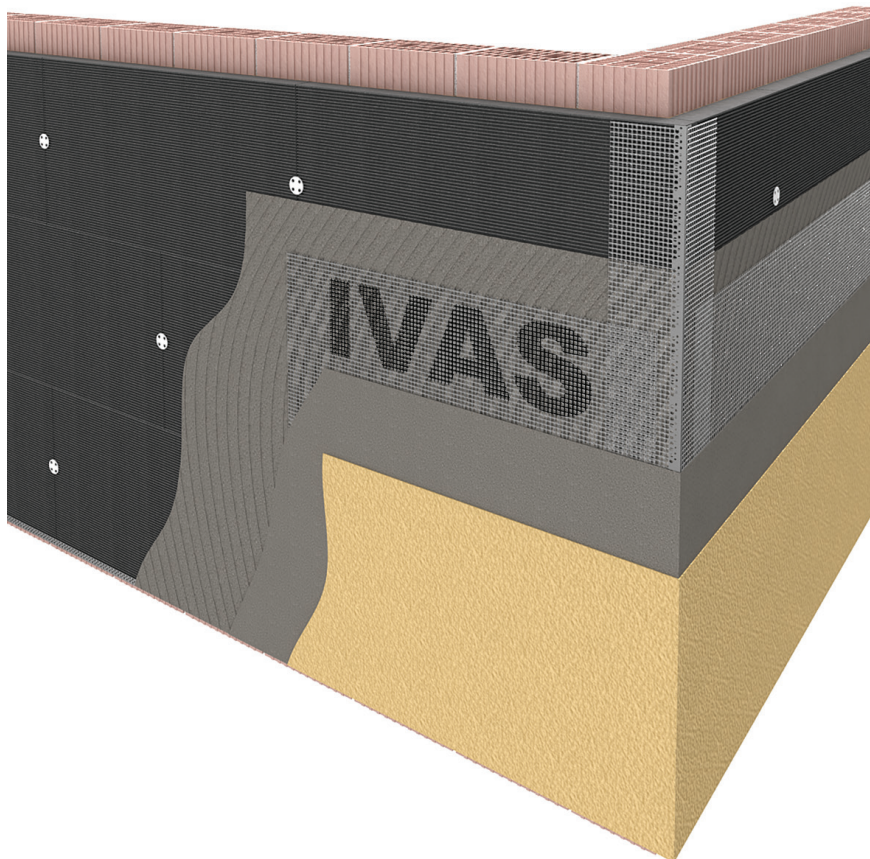
Armatex C1 M

RIVESTIMENTO

Rivatone Plus - Rivatone Idrosiliconico Plus

ACCESSORI

In funzione della tipologia, della conformazione strutturale delle superfici e del progetto



In collaborazione con



VOCE DI CAPITOLATO

Tutte le superfici esterne di facciata saranno rivestite in opera dal ciclo Termok8 A.R. Max, dopo eventuale specifica ed appropriata preparazione del supporto da valutarsi caso per caso in funzione dello stato e della tipologia delle superfici.

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 EPS 31 G Max a norma UNI EN ISO 13163:2012, per uno spessore funzionale al calcolo di progettazione. Gli speciali pannelli sono caratterizzati da una particolare zigrinatura profonda 5 mm atta ad aumentare la superficie specifica della lastra durante la rasatura e formare continuativi cordoli orizzontali a "T" progettati per una maggiore resistenza agli urti del sistema.

Il sistema Termok8 A.R. Max può essere utilizzato in abbinamento ad altri sistemi Termok8 dello stesso spessore isolante. Infatti non utilizzando rete o collante specifici, diversi da quelli utilizzati nelle superfici non rinforzate, il sistema non sviluppa spessori di rasatura tra loro diversi.

Il sistema può essere quindi utilizzato anche limitatamente alle superfici da proteggere, zoccolature e porzioni soggette ad urti accidentali, quelle contro-terra, nonché quelle che richiedano basso assorbimento d'acqua. Elimina l'obbligo di estendere le superfici trattate al primo marcapiano disponibile o, se assente, all'uso di cornici o profili per mascherare le antiestetiche giunzioni dovute

a spessori di rasatura tra loro diversi.

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.

FISSAGGIO MECCANICO

Inserimento di appositi tasselli ad espansione in ragione di n° 6 al m² (tassellatura normale) o n° 8 al m² (tassellatura rinforzata) a seconda di condizioni ambientali, stato del supporto, altezza, garantendo una idonea profondità di ancoraggio nella parte sana del supporto murario.

Si consiglia di aumentare il numero dei tasselli nelle zone perimetrali dell'edificio (per una larghezza di almeno 1 m) nel caso questo superi i 18 m di altezza.

Prima della rasatura dei pannelli isolanti è necessario applicare, in corrispondenza di tutti gli spigoli, i paraspigoli a protezione di tutto il sistema ed eventuali altri profili accessori tramite stesura del collante sui pannelli (non è consentito l'uso di profili zincati o in ferro verniciato).

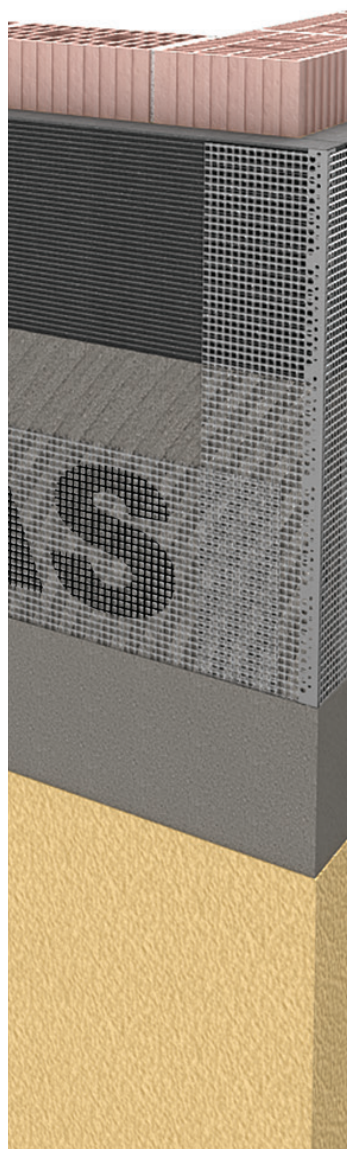
In corrispondenza di tutti gli angoli delle aperture (porte, finestre...) andranno incollati fazzoletti di rete Armatex C1 (cm 20 x 40) inclinati di 45° rispetto all'asse perpendicolare delle aperture stesse.

Si consiglia particolare cura nella posa dello strato isolante al fine di limitare il più possibile la carteggiatura delle superfici a correzione di eventuali piccoli dislivelli.

INTONACO SOTTILE ARMATO

I pannelli isolanti saranno rivestiti in opera con malta rasante Klebocem in cui verrà annegata,

SISTEMA SPECIALIZZATO DI ISOLAMENTO TERMICO, RISANAMENTO E QUALIFICAZIONE ENERGETICA



i sistemi

Termok8®
A.R. MAX

sulla malta ancora fresca, la rete in tessuto di fibra di vetro apprettato antialcalina e antidemagliante Armatex C1 M. La sovrapposizione dei teli di rete dovrà essere di almeno 10 cm (sia in verticale che in orizzontale), di 15 cm in prossimità dei risvolti, se protetti con profili parasigoli privi di rete incorporata.

Lo strato armato verrà completato con una successiva rasatura a completo essiccamento del primo strato di malta a completa copertura della rete.

Realizzazione delle sigillature con apposito sigillante poliuretano sovraverniciabile (Sigil Pol) a copertura delle guarnizioni elastiche precedentemente posate per la compensazione dei movimenti di ritiro e dilatazione.

RIVESTIMENTO DI FINITURA

A strato armato ben stagionato, verrà applicato a spatola in una sola mano e successivamente frattazzato, uno strato continuo di rivestimento granulato (nelle granulometrie disponibili) a largo spettro d'azione contro l'annerimento algale e fungino, Rivatone Plus o Rivatone Idrosiliconico Plus, specificamente formulato per sistemi a cappotto (seguire le specifiche indicate nella scheda tecnica).

E' consigliato un colore di finitura con un indice di riflessione alla luce superiore a 25 % o con formulazione Reflect (Total solar Reflectance).

Dovranno essere previste fasce di interruzione

orizzontali e verticali, al fine di non evidenziare difetti derivanti da riprese di applicazioni.

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 alla 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.

Termok8® A.R. Max rispetta quanto previsto dalla normativa UNI EN 13497 secondo il certificato n°336222 (Istituto Giordano).