

Castellarano, 08/11/2024

VOCE DI CAPITOLATO POSA IN FACCIATA SU CAPPOTTO

Eseguire uno strato di intonaco cementizio strutturale dello spessore di 1 cm circa con idoneo prodotto della linea Geocalce di Kerakoll sulla muratura in laterizio. Su supporto in calcestruzzo verificare l'assenza di residui di disarmante. In ogni caso la superficie del supporto dovrà presentarsi consistente, planare, compatta, pulita e priva di spolverio. Rispettare i giunti strutturali presenti nella loro larghezza originaria e riportarli sino alla sommità della superficie del rivestimento; non posare i pannelli in corrispondenza degli stessi.

La posa dell'isolamento termico deve essere eseguita a regola d'arte e in conformità alle direttive di montaggio in tutti i suoi aspetti tecnici a partire dal posizionamento delle Basi di Partenza. Per la realizzazione dello strato isolante utilizzare pannelli in EPS TR150 marcati CE a specifico uso cappotto esterno, tipo Klima Airtech di Kerakoll Spa.

A completa maturazione dell'intonaco procedere all'incollaggio dei pannelli isolanti utilizzando l'adesivo&Rasante Klima Flex di Kerakoll Spa.

Applicare l'adesivo&rasante sul retro del pannello isolante a letto pieno con idonea spatola dentata o in corrispondenza delle apposite nervature aggrappanti a coda di rondine per i pannelli Klima Airtech di Kerakoll Spa. I pannelli isolanti devono essere ben pressati al supporto per garantirne la totale adesione evitando di far sbordare l'adesivo&rasante dai bordi per non inficiare il corretto accostamento degli stessi.

La posa e l'eventuale registrazione dei pannelli isolanti va eseguita ad adesivo&rasante fresco e appena steso. I pannelli isolanti vanno posati a giunti strettamente accostati e sfalsati, sfalsatura minima 20 cm. In corrispondenza delle aperture è bene garantire la continuità del materiale isolante evitando che i giunti tra pannelli siano in corrispondenza degli angoli delle aperture.

Prevedere sugli angoli delle aperture un rinforzo d'armatura Rinforzo V 50 di Kerakoll Spa sagomando e applicando fazzoletti di dimensioni 50x20 cm posati a 45° (in alternativa utilizzare le apposite reti angolari per finestre). È fondamentale che tra lastra e lastra il dislivello non sia ≥ 0.5 mm; se dovessero verificarsi dislivelli superiori a tali dimensioni si rende necessaria la raschiatura della lastra per riportare a livello il sistema.

Si prevede la posa, tramite incollaggio con adesivo&Rasante Klima Flex di Kerakoll Spa, di profili angolari in corrispondenza degli spigoli della costruzione, di profili per finestre per il collegamento del cappotto al serramento e di profili di chiusura/scossaline per proteggere il sistema da infiltrazioni di acque meteoriche.

Rasare i pannelli con l'adesivo&Rasante Klima Flex di Kerakoll Spa; ad indurimento avvenuto, applicare una prima mano di intonaco Metric R2 Fix di Kerakoll Spa e posare a prodotto fresco la rete di armatura in fibra di vetro-aramidica alcali resistente Rinforzo ARV 100 di Kerakoll Spa o, in alternativa, la rete biassiale bilanciata in speciale fibra di basalto e microfilati di acciaio Inox AISI 304 termosaldati e protetta con trattamento alcali resistente GeoSteel Grid 200 di Kerakoll Spa con gli adeguati sormonti. In corrispondenza degli spigoli la rete non dovrà mai essere tagliata ma risvoltata avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm. A prima mano indurita effettuare l'ancoraggio meccanico con Tasselli a Percussione Acciaio/Nylon di Kerakoll Spa con maglia 40x40 cm con partenza a 20 cm dagli spigoli del sistema a cappotto. Eseguire una seconda mano di Metric R2 Fix di Kerakoll Spa per uno spessore totale di intonaco strutturale pari a 10 mm. Verificare la planarità della superficie ottenuta in funzione della posa del rivestimento da applicare.

Posa in opera ad alta resistenza di piastrelle ceramiche, grès porcellanato, mosaico, marmi e pietre naturali, con Gel-Adesivo strutturale ultra

flessibile multiuso, a ridotte emissioni di CO2 e bassissime emissioni di sostanza organiche volatili, conforme alla norma UNI EN 12004:2017 classe C2 TE S2, tipo H40 Tech di Kerakoll Spa.

Fornitura e posa in opera di stucco in resina a elevata scorrevolezza e pulibilità, batteriostatico e fungistatico, impermeabile e antimacchia tipo Fugalite Color di Kerakoll Spa e successiva sigillatura dei giunti elastici di movimento con sigillante organico siliconico neutro ad elevata elasticità, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma UNI EN 15651:2017 parte 1, 2, 3 e 4, tipo Neutro Color di Kerakoll Spa.