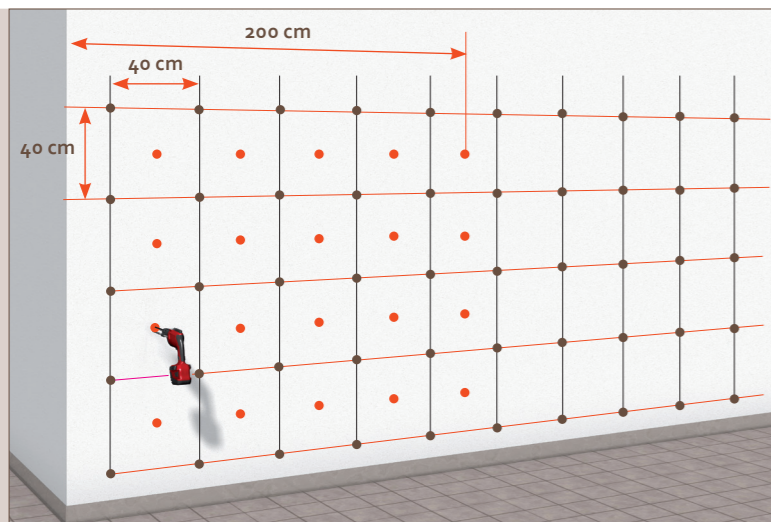


## murogeopietra | 3. FISSAGGIO MECCANICO

Il fissaggio meccanico del sistema isolante va effettuato con speciali tasselli per sistemi termoisolanti ad avvitamento FASSA TOP FIX 2G. I tasselli vanno scelti con lunghezza adeguata in base allo spessore dell'isolante e devono avere una zona di espansione all'interno della muratura di almeno 25 mm e comunque in funzione del supporto.

La tassellatura deve passare attraverso lo strato di intonaco di armatura consolidato e attraverso la rete di supporto annegata nello strato di collante GEOCOLL ancora fresco. Il fissaggio meccanico di MASTROSISTEMA va effettuato dal posatore del rivestimento GEOPIETRA.

schema tassellatura



### 3.1 | foratura e fresatura

Sulla rasatura di collante A 96 armata con la rete FASSANET 160 ormai indurita si procede alla preparazione dei fori di tassellatura per il fissaggio meccanico del sistema. La disposizione superficiale dei tasselli deve seguire un reticolo quadrato di 40 cm di lato corrispondente a 6,37 tasselli/mq; nelle zone perimetrali (200 cm dallo spigolo dell'edificio) il numero di tasselli deve essere aumentato in modo da raggiungere 12,49 tasselli/mq; questi dati sono indicativi di un procedimento e vanno verificati secondo Normativa 1991-1.

La foratura va eseguita con un trapano con punta da 8 mm, fino ad una profondità di almeno 10 mm oltre quella dell'ancoraggio; i fori vanno accuratamente puliti. Con l'apposita fresa va poi eseguito un incavo circolare di 16-18 mm di diametro per permettere in seguito l'avvitamento a filo del piatto del tassello. In alternativa la foratura può essere eseguita con l'apposita punta EJOT STEP DRILL che permette di forare e fresare in un unico passaggio.

foratura con trapano punta 8 mm



fresatura diametro 16-18 mm



### 3.2 | posa della rete di supporto Georete e tassellatura

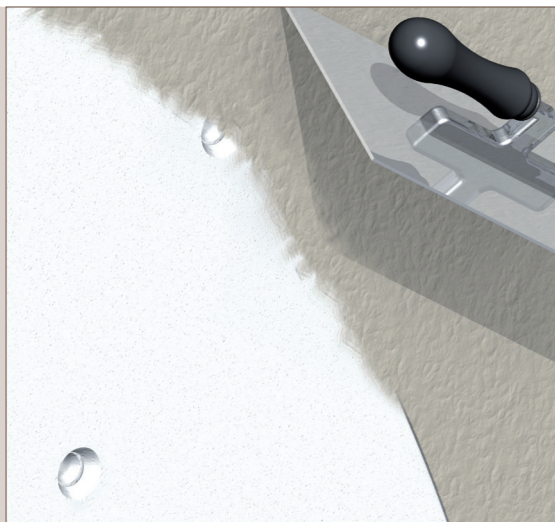
Applicare al fondo così preparato, mediante spatola liscia, uno strato di ca. 2 mm di collante GEOCOLL in consistenza morbida e annegare la rete di supporto in fibra di vetro a maglia larga GEORETE sormontando le giunte di almeno 10 cm.

Procedere subito all'inserimento manuale dei tasselli nei fori precedentemente predisposti e immediatamente avvitarli con un avvitatore fino a filo della superficie. I tasselli che non fanno presa vanno rimossi e sostituiti.

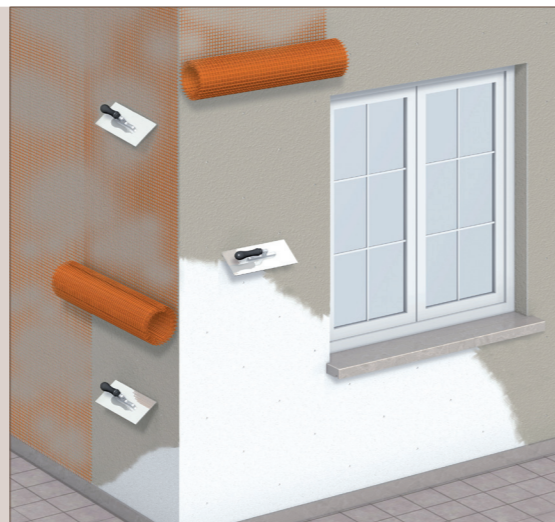
**Con una rasatura di finitura omogenea coprire completamente la rete e le teste dei tasselli.** Soprattutto nel caso di rivestimenti posati "a secco" ove le fughe rimangono senza malta, accertarsi che le teste dei tasselli siano completamente annegate nella rasatura di collante GEOCOLL **aggiungendo eventualmente ulteriore collante.**

Ad indurimento avvenuto la parete è pronta per la posa del rivestimento. I giunti di dilatazione strutturali già a tenuta (es. profili per giunti FASSA) vanno lasciati liberi.

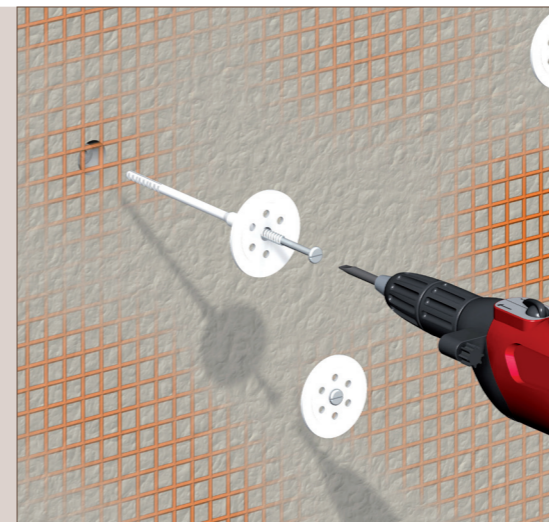
prima rasatura con collante Geocoll



applicazione Georete



inserimento tasselli FASSA TOP FIX 2G



chiusura della rasatura di supporto

