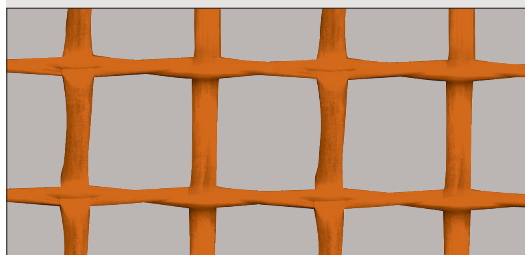


# GEOReTe



*Georete è una speciale rete in fibra di vetro a maglia larga, con eccezionale resistenza meccanica, da utilizzarsi per rinforzare eventuali fondi non stabili o con poca resistenza. Georete, avendo un peso specifico superiore a 315 gr/m<sup>2</sup> supporta elevati carichi di trazione tanto da essere impiegata in alternativa alle tradizionali reti in ferro. Georete è utilizzata per la rasatura di supporto nei sistemi garantiti di posa di muregeopietra su isolamento termico esterno.*

Grazie all'appretto antialcalino di alta qualità, Georete possiede ottima resistenza agli alcali, mentre la maglia larga (15x15 mm) permette un'aderenza perfetta della rete alla colla, che garantisce la dovuta tenuta della rasatura armata. A differenza dei prodotti metallici, inoltre limita il consumo di collante, riduce gli spessori, si adatta alle dilatazioni termiche del materiale all'interno del quale viene inserita, non è soggetta a ossidazione e non crea campi elettromagnetici.

DATI TECNICI		
MAGLIA		15 X 15 mm
N. FILI	DIN 53854	6/6 Fdn / 10 cm (6*410 tex / 2*900 tex)
PESO	DIN 53854	Rete apprettata 315 g/m <sup>2</sup> ± 5%
COMPOSIZIONE		Fibra di vetro ~ 87% - Appretto antialcalino ~13%
RESISTENZA ALLO STRAPPO	DIN 53857T1	K/S > 4750/2800 N / 5cm
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA		~ 2% / 5cm
CONSUMO COLLANTE GEOCOLL		~ 4 Kg/m <sup>2</sup>



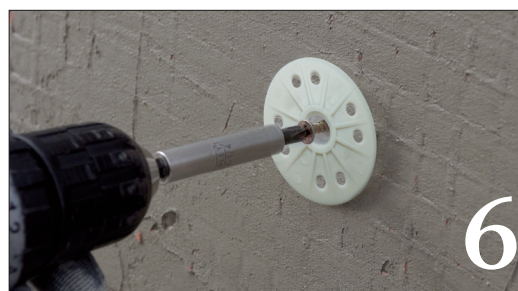
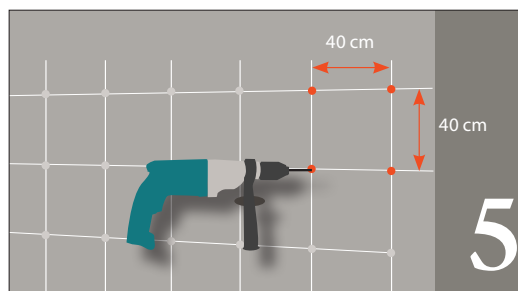
## GEO**T**assello

TASSELLO UNIVERSALE PER FISSAGGIO MECCANICO  
**Tassello completo di piatto e vite di diametro 8 mm.**  
USO ESTERNO / INTERNO: Vite INOX

**In caso di utilizzo per fissaggio meccanico su legno o similari richiedere GEO-PIATTOVITE**  
**Piatto con vite in acciaio INOX diametro 8 mm.**

SCHEMA DI TASSELLATURA STANDARD 40X40 cm  
CONSUMO MEDIO 6,37 TASSELLI/m<sup>2</sup>

## 5 | AGGANCO MECCANICO CON GEORETE E GEOTASSELLO



In presenza di **fondi di posa critici**, con **resistenza meccanica insufficiente a sostenere il rivestimento**, l'esperienza Geopietra consiglia di **NON affidarsi a trattamenti o picchiettatura**, perché questi non possono garantire la tenuta nel tempo.

La soluzione migliore risulta essere un **aggancio meccanico**, realizzato mediante una rasatura di collante **Geocoll®** in cui viene annegata la speciale rete di armatura **Georete** successivamente fissata alla struttura portante mediante **geotasselli inox** (per esterno) o **zincati** (per interno).

**1.** Stendere sul fondo, mediante spatola liscia, uno strato di collante **Geocoll®** di minimo di 3/4 mm. di consistenza piuttosto tenera (7,5 lt di acqua per sacco da 25 kg). Con fondo molto assorbente prima bagnare e poi rasare senza presenza di velo d'acqua. con fondi sporchi o in degrado pulire o togliere le parti fragili.

**2.** Affogarli **Georete** sormontando di almeno 10 cm le giunte e girando sugli spigoli per dare compattezza alla parete e contrastare le tensioni che si creano sugli angoli.

**3.** Effettuare immediatamente una seconda rasatura con **Geocoll®**, a copertura totale della rete.

**4. 5. 6.** Forare con trapano punta diametro 8/9 mm creando un reticolo 40x40 cm corrispondente a 6,37 tasselli al m<sup>2</sup> e fissare i **geotasselli**, assicurandosi che abbiano la corretta tenuta, rimuovendo e sostituendo quelli che non fanno presa.

**7.** Coprire le teste dei tasselli con uno strato di **Geocoll®**, per evitare infiltrazioni d'acqua nella struttura.

**8.** Effettuare la posa del **murogeopietra** solo ad asciugatura ultimata (minimo 2 giorni).