

rastone
pietre e marmi

PRODOTTI TECNICI

ecocollo

ECOCOLLA è un adesivo cementizio, disponibile in sacchi da 25 kg, nei colori Bianco e Grigio.

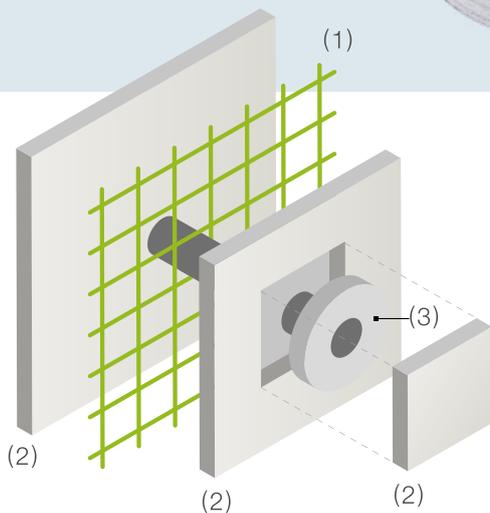
In abbinamento alla rete in fibra di vetro, è il collante ideale per realizzare rasature armate di rinforzo su fondi instabili o per l'armatura di sostegno su isolamento termico esterno.



BIANCO



GRIGIO



ecorete

ECORETE è una rete in fibra di vetro, ideale per fondi di posa non solidi e con una resistenza insufficiente a sostenere **PIETRAECO**.

ECORETE (1) deve essere immersa in doppia spalmatura di **ECOCOLLA** (2) e opportunamente tassellata con un numero variabile da 4 a 7 **tasselli** (3) per m².



PRODOTTI TECNICI

ecocollo

COME PREPARARE IL FONDO DI POSA

Valutare le condizioni base dell'intervento

Considerare con attenzione le condizioni specifiche del fondo di posa è indispensabile per ottenere risultati ottimali ed evitare problemi che potrebbero generarsi proprio da anomalie del fondo. È necessario anche ricordare che il posatore deve sempre assicurare al proprio cliente un lavoro "a regola d'arte", così come previsto dalle normative in materia di costruzioni edilizie. Bisogna quindi verificare che **PIETRAECO** venga posata su superfici affidabili, realizzate in sintonia con le procedure dell'edilizia di qualità. In particolare il fondo deve presentarsi solido, ben pulito, senza la presenza di elementi che possano compromettere la stabilità.

Valutare la consistenza del fondo

Nel valutare dove e come verrà posato il rivestimento **PIETRAECO**, considerare questo parametro riguardante la consistenza delle superfici di posa: è indispensabile che tale superficie possa sostenere nel tempo un peso che spazia da 20 a 80 kg/m²; questo peso è il risultato di un mix costituito da **PIETRAECO** vera e propria (da 10 a 50 kg); **ECOCOLLA** (da 5 a 10 kg) ed **ECOSTUCCO** (da 5 a 20 kg). Accertarsi quindi che la colla disponga di una superficie di ancoraggio adeguata, vale a dire in grado di reggere le tensioni strutturali che si generano inevitabilmente fra i vari elementi.

PREPARAZIONE DI ECOCOLLA

Preparazione

In un recipiente contenente circa 4,5 litri di acqua, versare lentamente e sotto agitazione un sacco da 25 kg di **ECOCOLLA**. Miscelare a basso numero di giri e successivamente in modo più rapido sino ad ottenere un impasto omogeneo; quindi aggiungere l'acqua mancante e miscelare a basso numero di giri (in tutto per 25 kg di prodotto occorrono 5 - 5,5 litri di acqua). Lasciare riposare l'impasto per circa 3 minuti e quindi procedere all'applicazione dopo ulteriore breve miscelazione. Evitare di preparare l'impasto senza l'ausilio di un agitatore meccanico.

Avvertenze particolari

- Non utilizzare a temperature inferiori a +5 °C e superiori a +35 °C.
- Se le temperature di posa dovessero essere particolarmente calde verificare che la superficie non superi i valori critici per il collante e che non si generi un'evaporazione troppo rapida dell'acqua dal collante. In questo caso procedere bagnando preventivamente la superficie di posa con acqua ed eventualmente anche il retro della pietra ricostruita **PIETRAECO**, quindi a materiali asciutti procedere con la posa.
- Nel caso invece di temperature troppo rigide, vicine allo zero o con rischio di gelate, sospendere la posa e coprire il lavoro.
- Non aggiungere acqua per aumentare il tempo di lavorabilità durante l'utilizzo del prodotto.
- Non aggiungere altro materiale che non sia previsto in scheda tecnica.
- Rispettare eventuali giunti strutturali.

Consumi medi di ECOCOLLA posato con doppia spalmatura

	 Piatti	 Angoli
PIETRA ricostruita	7 - 9 kg/m ²	3 - 4 kg/lm
MATTONE ricostruito	3 - 5 kg/m ²	2 kg/lm
Rasatura con ECORETE	4 - 5 kg/m ²	