



Sistema Sika per murature



- Ideale per il rinforzo e l'adeguamento sismico di strutture in muratura.
- Conforme alle Linee Guida della Protezione Civile per la "riparazione e il rafforzamento di elementi strutturali, tamponamenti e ripartizioni".
- Sistema anti-ribaltamento per le partizioni murarie.
- Efficace consolidamento di paramenti murari e volte di edifici storici.

Sika® MonoTop®-722 Mur



- Malta monocomponente fibrorinforzata.
- Basso modulo elastico: ottima compatibilità con diverse tipologie di supporto.
- Elevata adesione su supporti tradizionali (laterizio, tufo, pietra...) e calcestruzzo.
- Eccellente lavorabilità e tixotropia.
- Facilmente applicabile anche sopra testata.

SikaWrap®-350 G Grid



- Rete in fibra di vetro, alcali resistente.
- Ottima adesione della rete con la malta, grazie alla finitura SBR.
- Altissima resistenza a trazione, in entrambe le direzioni della fibra.

SikaWrap® Anchor C



- Corda in fibra di carbonio, per l'ancoraggio del sistema nel paramento murario.
- Permette di incrementare notevolmente le prestazioni del sistema di rinforzo.



Sistema Sika per murature

Modalità d'impiego



Miscelare **Sika® Monotop®-722 Mur** per 3/4 minuti, con trapano a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo.



Applicare il primo strato di malta **Sika® Monotop®-722 Mur** di circa 5 mm di spessore.



Posizionare l'apposita rete di rinforzo in fibra di vetro **SikaWrap®-350 G Grid**.



Applicare il secondo strato di **Sika® Monotop®-722 Mur** fresco su fresco.



Non appena inizia la presa della malta, è possibile rifinire lo strato superficiale a frattazzo, di spugna o metallico, in base alle esigenze estetiche richieste.



A malta indurita, inserire i connettori di collegamento, realizzati con **SikaWrap® Anchor C**, tra sistema e muratura.

Vantaggi

- Elevata adesione su supporti tradizionali (mattoni, superfici porose...) e calcestruzzo.
- Non richiede trattamenti consolidanti preliminari.
- Sistema testato nelle Università di Lubiana e Zurigo.

Know-how from Site to Shelf



Sika – Partner commerciale specializzato

Tutti gli ordini sono soggetti ai termini di vendita e consegna vigenti. Gli utilizzatori sono tenuti a consultare sempre la Scheda Tecnica più recente relativa al prodotto in questione.



Sika Italia S.p.A.
Via L. Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel.: 02 54 778.111
Fax.: 02 54778.119
www.sika.it

Innovation & Consistency 1318



Sistema Sika per il rinforzo delle strutture in muratura



Sika® Monotop®-722 Mur
SikaWrap®-350 G Grid
SikaWrap® Anchor C