

Sika® Drain-100 Antisfondellamento

(Formerly MProtect 100 antisfondellamento) Sistema antisfondellamento composito per ripristino intradossale di solai. Può essere lasciato a vista oppure rifinito con apposita malta per rendere il sistema "a scomparsa".

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Sika®Drain-100 Antisfondellamento è un sistema progettato come presidio antisfondellamento di solai alleggeriti con elementi in laterizio e/o in polistirolo o similari.

Costituisce un sistema di prevenzione alla caduta di materiali, composto da una rete metallica zincata e uno specifico sistema di fissaggio che trattengono eventuali elementi in distacco.

Sika®Drain-100 Antisfondellamento può essere lasciato "a vista" o può essere realizzato "a scomparsa" mediante impiego di specifica malta cementizia SikaEmaco® S 950, per la ricopertura della rete.



Il sistema Sika®Drain-100 Antisfondellamento è composto da:

- Sika®Drain-100 NET: rete metallica a maglia 5x5 cm o 10x5 cm, con apposita zincatura per evitare aree di possibile corrosione;
- Sika®Drain-100 VITE: vite mordente (senza tassello in nylon) per cls di dimensioni 7,5x120 mm;
- Sika®Drain-100 RONDELLA: rondella metallica zincata di diametro esterno 70 mm e foro diametro 9 mm, appositamente studiata per il bloccaggio della rete metallica in modo da creare un migliore comportamento al fuoco; la rondella inoltre è appositamente forata per permettere il completo passaggio della malta cementizia per un perfetto inglobamento.

Nel caso sia richiesto un sistema "a scomparsa" Sika®Drain-100 Antisfondellamento potrà essere completato con l'applicazione di uno strato di malta di ricoprimento.

A questo scopo, in presenza di supporti stabili, puliti e adeguatamente preparati, potranno essere impiegate le malte cementizie polimero modificate SikaEmaco® S 950 o SikaEmaco® S 955 oppure malte a base calce ad alte prestazioni come, ad esempio, SikaEmaco® S 280 TIX.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

Sika®Drain-100 Antisfondellamento viene utilizzato come presidio al distacco di materiali da solai di solai alleggeriti con elementi in laterizio e/o in polistirolo o similari.

CARATTERISTICHE



Adeguamento sismico: idoneo per interventi di adeguamento sismico delle strutture.



Durabilità: garantisce una elevata durabilità nel tempo dell'intervento.

Le caratteristiche peculiari di Sika®Drain-100 Antisfondellamento:

- elevata adattabilità alla struttura nelle sue geometrie;
- elevata capacità di trattenere elementi in distacco grazie ad un apposito sistema di fissaggio per l'aggancio al solaio;
- ottimo comportamento alle alte temperature, in particolare con il sistema "a scomparsa".

CONSUMO E CONFEZIONE

- Sika®Drain-100 NET metallica filo 3 mm (comprensiva di zincatura), a maglia 5x5 cm o 10x5 cm: fornita in pannelli di dimensioni 2,00x1,00 m. - Resa 1 mq per mq.
- Sika®Drain-100 VITE: Vite mordente per cls di dimensioni 7,5x120 mm in scatole da 100 pezzi. - Resa: 5 fissaggi ogni mq.
- Sika®Drain-100 RONDELLA: rondella metallica zincata di diametro esterno 70 mm e foro diametro 9 mm in scatole da 150 pezzi. - Resa: come indicato per Sika®Drain-100 Vite.

Sika® Drain-100 Antisfondellamento

(Formerly MProtect 100 antisfondellamento) Sistema antisfondellamento composito per ripristino intradossale di solai. Può essere lasciato a vista oppure rifinito con apposita malta per rendere il sistema "a scomparsa".

SCHEDA APPLICATIVA

APPLICAZIONE DELLA RETE

Posizionare la rete nelle aree dove sia richiesto un intervento "antisfondellamento" avendo cura di effettuare le giunzioni longitudinali sovrapponendo correttamente i pannelli sia longitudinalmente che trasversalmente. La scelta della maglia (disponibili 5x5 cm o 10x5 cm) dovrà essere fatta in funzione della potenziale dimensioni degli elementi in distacco o potenzialmente oggetto di distacco.

MESSA IN OPERA E FISSAGGIO DEL SISTEMA

Il fissaggio della rete dovrà essere effettuato prevedendo circa 5 fissaggi per mq, ed eseguendo quindi la foratura (dopo aver messo in posizione la rete come precedentemente indicato) con idonea punta del perforatore.

I fissaggi andranno eseguiti in corrispondenza delle travature del solaio, in modo da agganciare gli stessi direttamente nel calcestruzzo.

I fissaggi non possono essere effettuati negli elementi alleggeriti.



EVENTUALE FINITURA CON MALTA CEMENTIZIA O CON VERNICIATURA

Una volta completo il fissaggio del sistema come sopra indicato, si potrà procedere con le seguenti lavorazioni:

- dove non sia richiesta alcuna finitura estetica, il sistema potrà essere lasciato "a vista";
- dove sia richiesta una finitura estetica, si potrà procedere con:
 - ricoprimento con malta/intonacatura: come precedentemente indicato, in presenza di supporti che dovranno essere stabili, puliti ed adeguatamente preparati, potranno essere impiegate le malte cementizie polimero modificate SikaEmaco® S 950 o SikaEmaco® S 955 oppure malte a base calce ad alte prestazioni come, ad esempio, SikaEmaco® S 280 TIX;
 - verniciatura: si potrà impiegare il protettivo acrilico a base acquosa, flessibile, denominato Sikagard®-325 EL per la finitura colorata delle aree di intervento.

Per ogni dettaglio sulla messa in opera del protettivo si faccia riferimento alla scheda tecnica del prodotto.



Sika® Drain-100 Antisfondellamento

(Formerly MProtect 100 antisfondellamento) Sistema antisfondellamento composito per ripristino intradossale di solai. Può essere lasciato a vista oppure rifinito con apposita malta per rendere il sistema "a scomparsa".

AVVERTENZE

I prodotti Sika®Drain sono prodotti ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Sika Italia Spa.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

RESTRIZIONI LOCALI A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo

nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SIKA ITALIA S.P.A.

Via Luigi Einaudi, 6 · 20068 Peschiera Borromeo (MI) · Italia
Telefono: +39 02 54 778 111 · www.sika.it