

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaEmaco® N 108 RS

(formerly MEmaco N 108RS)

Malta cementizia monocomponente, grigia, a presa rapidissima e rapido sviluppo di resistenza, per il fissaggio di finiture ed elementi di completamento.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaEmaco® N 108 RS è una malta cementizia, premi-scelata, monocomponente, grigia, a presa rapidissima, per il fissaggio e l'inghisaggio di finiture ed elementi di completamento. Resistenza a compressione a 3 ore pari a 10 MPa. Applicazione a mano.

IMPIEGHI

SikaEmaco® N 108 RS è stato progettato per il fissaggio di finiture e arredi di completamento (canaline, infissi, scatole elettriche etc.). SikaEmaco® N 108 RS può essere applicata su supporti come:

- calcestruzzo;
- intonaci a base cemento;
- laterizi;
- pietra.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

SikaEmaco® N 108 RS è caratterizzato dalle seguenti peculiarità:

- rapida esecuzione dell'intervento;
- ottime prestazioni di adesione.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Malta cementizia
Imballaggio	Sacco da 25 kg
Aspetto / Colore	Polvere grigia
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare il prodotto in luogo asciutto e protetto a temperatura compresa tra +5 e +35°C, nei contenitori originali ermeticamente chiusi.
Densità	2,0 kg/L (EN 12190)
Granulometria	≤ 0,6 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	~ 10 MPa	3h	(EN 12190)
	~ 15 MPa	1 gg	
	~ 30 MPa	28 gg	
Resistenza a flessione	~ 7 MPa	28 gg	(EN 196-1)
Reazione al fuoco	Classe A1		(EN 13501-1)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Per ogni sacco di malta aggiungere 4,5 L \pm 0,25 L di acqua (18% \pm 1% in volume)
Consumo	Mediamente 2 kg per litro (volume da riempire)
Tempo di lavorabilità	~ 60 sec
Tempo di attesa	~ 3 ore
Tempo di presa	~ 3 min

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI

- Non applicare a temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C.
- Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.
- Non utilizzare il prodotto trascorsi 60 secondi dall'impasto, pena la perdita delle caratteristiche dello stesso.
- Non applicare su supporti in gesso, inconsistenti o sfarinanti, comunque mai su grandi superfici.
- Non aggiungere alcun tipo di materiale, inerti e/o complementari, al prodotto, pena la perdita delle caratteristiche dello stesso.
- Non lasciare i sacchi del prodotto esposti al sole prima dell'impiego.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Verificare che il supporto sia privo di polvere, vernici, cere, oli, ruggine e di parti incoerenti o in fase di distacco. Bagnare con cura tutte le superfici prima dell'applicazione di SikaEmaco® N 108 RS.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione del prodotto se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a +5°C o superiore a +35°C. SikaEmaco® N 108 RS va miscelato con 0,36 litri di acqua ogni 2 kg. È importantissimo tener presente che il prodotto indurisce in circa 60 secondi pertanto deve essere impastato con assoluta celerità ed applicato con estrema rapidità. Ad impasto avvenuto SikaEmaco® N 108 RS assumerà l'aspetto di una pasta assai consistente.

APPLICAZIONE

Distribuire il prodotto nella cavità di intervento esercitando una discreta compressione sul prodotto mediante la cazzuola, quindi frattazzare per ottenere una buona rugosità della superficie eventualmente da rifinire esteticamente (può essere ricoperta non prima che siano trascorse 7 ore dall'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 pro-

prietà 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)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
SikaEmaco® N 108 RS
Marzo 2025, Version 02.01
020302000000002009

SikaEmacoN108RS-it-IT-(03-2025)-2-1.pdf

