

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaEmaco® T 322 Joint

Stucco cementizio monocomponente ad alta resistenza per il riempimento delle fughe delle pavimentazioni in pietra per pavimentazioni, lastricati, ecc.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaEmaco® T 322 Joint è un malta premiscelata in polvere a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati in curva granulometrica fino a 1,5 mm e speciali additivi.

La speciale composizione consente di ottenere una malta semifluida di facile applicazione ed elevate resistenze finali, per le classi di esposizione ai cicli di gelo-disgelo e sali disgelanti.

IMPIEGHI

SikaEmaco® T 322 Joint viene utilizzato per la stuccatura di pavimentazioni in cubetti, masselli, ciottoli, lastre ecc., in materiale lapideo, per la realizzazione di piazze, marciapiedi, parcheggi, strade con elevata carabilità.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Rapida riapertura al traffico;
- Elevate prestazioni meccaniche;
- Basso ritiro
- Velocità di posa;
- Ottima resistenza ai sali e ai cicli di gelo e disgelo.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Malta cementizia polimero modificata
Imballaggio	Sacchi da 25 kg
Colore	Grigio
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare nell'imballo originale integro, sigillato, in ambiente fresco e asciutto, al riparo dal gelo min. +5°C / max. +35°C
Densità	~ 1,9 kg/lt
Granulometria	Max 1,5 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	1 gg	16,0 MPa	(EN 12190)
	7 gg	35,0 MPa	
	28 gg	45,0 MPa	
Resistenza a flessione	1 gg	4,0 MPa	(EN 196-1)
	7 gg	6,0 MPa	
	28 gg	10,0 MPa	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Per ogni sacco da 25 kg occorrono 3÷3,5 L di acqua: 12÷14 % in peso		
Consumo	Formula per il calcolo dei consumo		
	$(A+B)/(A \times B) \times S \times F \times 16 \text{ [kg/cm} \cdot \text{m}^2 \text{]} = \text{kg/m}^2$		
	A = Lunghezza rivestimento (cm); B = folarghezza rivestimento (cm); S = altezza rivestimento (cm); F = larghezze fughe (cm).		
Temperatura ambiente	Da +5°C a +35°C		
Tempo di lavorabilità	60 min		
Tempo di attesa	Tempo di pedonabilità	12-24 h	
	Tempo di carrabilità	7 gg	
	Tempo di indurimento completo	28 gg	
I tempi espressi sono riferiti a una temperatura di 20°C, sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.			

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.

I dati tecnici sono ottenuti con il dosaggio d'acqua medio.

LIMITAZIONI

- Non aggiungere acqua oltre il dosaggio consigliato.
- Non aggiungere malta fresca alla miscela dopo l'inizio del processo di presa.
- Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.
- Non applicare quando la temperatura dell'ambiente è compresa tra +5 e +35°C.
- Non permettere che il prodotto asciughi eccessivamente e/o in tempi rapidi.
- Applicare su supporto umido ma in assenza di ristagni d'acqua.
- Evitare la messa in opera con forte vento o eccessiva insolazione.
- Il sottofondo dovrà essere stabile e resistente, in grado di sopportare le sollecitazioni in fase di esercizio dopo la posa della pavimentazione.
- Delimitare elementi quali tombini, griglie, cordoli, marciapiedi, ecc. con appositi giunti di dilatazione.

- Non esporre il materiale al sole nella stagione calda.
- Non eseguire stuccature in continuo su superfici maggiori di 40m² c.ca.

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

QUALITÀ DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Il sottofondo dovrà essere stabile e resistente, in grado di sopportare le sollecitazioni in fase di esercizio dopo la posa della pavimentazione.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Bagnare le pavimentazioni prima della posa di SikaEmaco® T 322 Joint senza causare ristagni d'acqua superficiali.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione del prodotto se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C. Miscelare utilizzando un trapano con frusta a basso numero di giri oppure betoniera o impastatrici a coclea.

Ogni sacco da 25 kg di SikaEmaco® T 322 Joint dovrà essere impastato per il suo intero contenuto con la quantità d'acqua riportata sopra, la miscelazione dovrà protrarsi per almeno 3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata. È sempre necessario impastare l'intero contenuto di ciascun sacco.

APPLICAZIONE

Applicare SikaEmaco® T 322 Joint colandolo sulla pavimentazione umida, senza ristagni d'acqua, stendendolo con racla di gomma favorendo il riempimento delle fughe oppure colandolo direttamente nelle fughe. È possibile operare meccanicamente stendendo il prodotto con apposita monospazzola nel qual caso la consistenza del prodotto può essere leggermente meno fluida. L'applicazione su nuova pavimentazione va effettuata il giorno stesso della posa del rivestimento, quindi fresco su fresco.

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

Scheda Dati Prodotto

SikaEmaco® T 322 Joint
Novembre 2025, Version 01.01
020302040040244976

SikaEmacoT322Joint-it-IT-(11-2025)-1-1.pdf