

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaEmaco® T 334 HP

Malta pronta a consistenza terra umida ad elevata resistenza meccanica per allettamento di elementi in pietra per pavimentazioni, lastricati, ecc.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Malta cementizia, premiscelata a base di leganti idraulici, monocomponente e di facile lavorabilità che una volta impastata con acqua permette la realizzazione di strato di allettamento ad elevate resistenze in tempi brevi.

IMPIEGHI

SikaEmaco® T 334 HP è progettato per la realizzazione di letti di posa di pavimentazioni in pietra in ambienti esterni nel rivestimento di marciapiedi, piazze, strade, parcheggi, ecc.

SikaEmaco® T 334 HP consente anche di realizzare rappezzi di pavimentazioni industriali, supermercati, officine, supermercati, officine, centri commerciali magazzini ecc..

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Tempi di sviluppo delle resistenze rapidi.
- Basso ritiro.
- Velocità di posa.
- Resistenza ai sali disgelanti.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Malta cementizia
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	~ 2,15 kg/lt
Granulometria	Max 3,0 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	1 gg	25,0 MPa	(EN 12190)
	7 gg	45,0 MPa	
	28 gg	60,0 MPa	
Resistenza a flessione	1 gg	5,0 MPa	(EN 196-1)
	7 gg	6,0 MPa	
	28 gg	8,5 MPa	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Per ogni sacco da 25 kg occorrono 1,5÷2,0 L di acqua: 6÷8 % in peso		
Temperatura ambiente	Da +5°C a +35°C		
Tempo di lavorabilità	45 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 i prodotti asciughi eccessivamente e/o in tempi rapidi.
- 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 30m² 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

QUALITA' 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 DELLA SUPERFICIE

Prima di procedere alla posa di SikaEmaco® T 334 HP, prevedere la posa di teli in PVC o tessuto non tessuto al fine di desolidarizzare il sottofondo e se necessario predisporre giunti di dilatazione.

MISCELAZIONE

SikaEmaco® T 334 HP può essere impastato a consistenza terra umida o plastica variando il dosaggio sopra indicato per ogni sacco da 25 kg, la miscelazione dovrà protrarsi per 3-4 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Non superare mai il quantitativo di acqua massimo. Per realizzare l'impasto utilizzare betoniera a bicchiere o benna dotata di coclea interna.

APPLICAZIONE

Applicare SikaEmaco® T 334 HP stendendo uno strato di c.ca 5-6 cm di spessore impegnando porzioni successive del sottofondo man mano che si procede alla posa degli elementi lapidei. Se necessario realizzare spessori maggiori del massetto di allettamento aggiungere in fase di miscelazione ghiaia depolverata di pezzatura 4-8 mm in ragione del 20-30% sul totale della miscela secca e collegarle inserendo tondini di ferro di diametro 5 mm passo 20 cm in modo da garantire la perfetta continuità.

Durante l'allettamento del pietrame valutare l'evaporazione dell'acqua da SikaEmaco® T 334 HP e se neces-

sario spuzzarne dell'altra per mantenere il giusto grado di umidità della malta. Nella posa di lastre si consiglia di impregnare il retro delle stesse con una boiaccia composta da 1 parte di Sikalatex o Sikalatex Crete, 1 parte d'acqua e 2-3 parti di cemento.

Durante l'allettamento del pietrame valutare l'evaporazione dell'acqua dal SikaEmaco® T 334 HP e se necessario spuzzarne dell'altra per mantenere il giusto grado di umidità del massetto.

Nel realizzare la pavimentazione le fughe dovranno avere larghezza compresa fra 5 e 15 mm con profondità di riempimento di almeno 20-30 mm e se SikaEmaco® T 334 HP è applicato a consistenza terra umida, prima di effettuare la battitura è necessario bagnare leggermente la pavimentazione. La pavimentazione va comunque bagnata a rifiuto prima del riempimento delle fughe con SikaEmaco® T 322 Joint.

PRECAUZIONI DURANTE L'INDURIMENTO

Curare l'applicazione proteggendo mediante telo umido o foglio in polietilene apposto sulla superficie nelle prime 24 ore se prevista pioggia o spruzzando acqua nebulizzata sulla superficie ad intervalli regolari nelle prime 24-48 ore dall'intervento se le temperature sono elevate.

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 334 HP
Novembre 2025, Version 01.01
020302040040244977

SikaEmacoT334HP-IT-(11-2025)-1-1.pdf