

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaEmaco® T 200 PG

Betoncino premiscelata colabile, a ritiro compensato e consistenza regolabile per il riempimento di scavi, trincee stradali e micropali.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaEmaco® T 200 PG è un betoncino monocomponente, premiscelato, fluido (consistenza regolabile) a ritiro compensato composto da cemento ad alta resistenza, additivi reologici e riduttori di ritiro, con curva granulometrica composta da inerti selezionati di diametro massimo pari a 3 mm.

IMPIEGHI

SikaEmaco® T 200 PG è progettato per il riempimento di scavi e tracce di vario tipo per le pavimentazioni e le strade e per il riempimento di micropali nelle operazioni di consolidamento degli edifici.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevate resistenze meccaniche
- Elevato scorrimento, consistenza regolabile
- Permette di ottenere leggere pendenze
- Elevata lavorabilità
- Di semplice impiego
- Stabilità dimensionale
- Durabilità

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Betoncino cementizio	
Imballaggio	Sacchi da 25 kg	
Colore	Grigio	
Durata di conservazione	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità	
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	~ 2,25 kg/lt	
Granulometria	≤ 3,0 mm	(EN 1015-1)
Consistenza	200-240 mm	(EN 1015-3 modificata)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	1 gg	≥ 20,0 MPa	(EN 1015-11)
	7 gg	≥ 35,0 MPa	
	28 gg	≥ 45,0 MPa	
	Classe di resistenza a compressione: R4		(EN 1504-3)
Resistenza a flessione	1 gg	≥ 4,0 MPa	(EN 1015-11)
	7 gg	≥ 6,0 MPa	
	28 gg	≥ 8,0 MPa	
Adesione per trazione	≥ 0,80 Mpa		(EN 1542)
Resistenza al fuoco	A1		(EN 13501-1)
Permeabilità al vapore acqueo	15/35		(EN 1015-19)
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg•m ⁻² •h ^{-0,5}		(EN 1015-18)
Conduttività termica	1,17 W/mK		(EN 1745)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Per ogni sacco da 25 kg occorrono 3,5÷4,0 L di acqua: 14÷16 % in peso
Consumo	~ 19,5 kg/mq per ogni cm di spessore applicato
Tempo di lavorabilità	60 min. a +20°C

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.
- Il prodotto va applicato così come fornito, pertanto non aggiungere inerti o cemento.
- Non applicare quando la temperatura dell'ambiente è compresa tra +5 e +35°C.
- Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.
- Alle basse temperature lo sviluppo delle resistenze meccaniche risulta più lento.
- Non permettere che il prodotto asciughi eccessivamente e/o in tempi rapidi.
- Evitare la messa in opera con forte vento o eccessiva insolazione.
- Nella stagione calda conservare i sacchi in un luogo fresco ed impastare con acqua a bassa.

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

Per il riempimento di scavi e trincee stradali

Asportare parti incoerenti, polvere, olii e sporco in genere e bagnare il supporto senza creare veli d'acqua.

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 200 PG dovrà essere impastato per il suo intero contenuto con la quantità d'acqua riportata sopra, la miscelazione dovrà protrarsi per circa 3 minuti fino ad ottenere un impasto plastico, privo di grumi, fluido ed omogeneo. È sempre necessario impastare l'intero contenuto di ciascun sacco.

APPLICAZIONE

Per il riempimento di scavi e trincee stradali

Versare il SikaEmaco® T 200 PG a flusso continuo nello scavo da riempire, favorendo la fuori uscita d'aria. Il betoncino dovrà essere protetto dal caldo, dal freddo e dalle sollecitazioni per tutta la durata dell'indurimento.

Per il riempimento di micropali

Pompare il SikaEmaco® T 200 PG all'interno dei micropali partendo dalla base degli stessi fino al totale riempimento dell'armatura d'acciaio.

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 G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

SikaEmaco® T 200 PG
Gennaio 2026, Version 01.02
020302040040246578

SikaEmacoT200PG-it-IT-(01-2026)-1-2.pdf