

Scheda Tecnica
Edizione 28.04.15
Identification no.
02 14 02 02 100 0 000006

SikaRapid®

SikaRapid®

Malta cementizia a presa rapida per fissaggi

Descrizione Prodotto

SikaRapid® è una malta pronta costituita da una miscela di leganti e inerti selezionati, caratterizzata da presa ed indurimento rapidi.

Marcatura CE

SikaRapid® soddisfa i requisiti prestazionali relativi alla classe CT-C35-F6 della EN 13813:2002.

Campi di impiego

SikaRapid® è una malta pronta all'uso specifica per realizzare tutti quegli interventi in cui sia necessaria una presa rapida, quali ad esempio:

- Fissaggio di tombini;
- Fissaggio di zanche, tasselli, mensole, tubazioni
- Installazione di porte blindate e serramenti
- Ancoraggio di pali, grate e ringhiere

Vantaggi

- Presa in pochi minuti;
- Carrabile dopo poche ore;
- Buona finitura superficiale;
- Ottima presa anche in presenza di umidità;
- Sovravverniciabile dopo l'indurimento;

Dati del Prodotto

Aspetto / Colore

Polvere, colore grigio

Confezione

Sacchi predosati da 25 kg

Conservazione

Negli imballi originali sigillati, con tutti gli accorgimenti normalmente adottati per i prodotti cementizi: 8 mesi.

Base chimica

Cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati e additivi organici.

Densità in mucchio

~ 1,4-1,6 Kg/L

Dati tecnici

Acqua d'impasto

15%-17% 3,75 - 4,25 L per ogni sacco da 25 kg

Tempo di presa

~ 30 min. a 5°C ~ 20 min. a 20°C ~ 10 min. a 30°C

Pot-Life

~ 15 min. a 20°C

Temperatura di applicazione

da +5°C a +30°C

Tempo di attesa per messa in esercizio

ca. 4 ore

Consumo

ca. 1,8 kg/L



Resistenza a flessione a 28 giorni: ~ 6 MPa (EN 13892-4)

Resistenze a compressione (EN 13892-4)

	a 3h	a 24h	a 28gg
a 20°C	~ 6,5 MPa	~ 10,5 MPa	~ 35 MPa

Dettagli di applicazione

Preparazione del sottofondo

Rimuovere le parti in distacco sino ad ottenere un sottofondo sano e resistente, allargando la sede dell'inghisaggio verso il fondo a coda di rondine onde rendere più sicuro l'ancoraggio.

Eliminare la polvere e bagnare a rifiuto, facendo attenzione che sulla superficie non resti velo d'acqua.

Preparazione del prodotto

Miscelare SikaRapid® con acqua in funzione della consistenza desiderata.

Impastare esclusivamente il quantitativo di malta che può essere applicato in 5-8 minuti, in quanto oltre tale termine inizia la presa, che non deve essere compromessa re-idratando o ri-miscelando il prodotto.

Applicazione del prodotto

SikaRapid® va applicato a cazzuola e pressato fino al completo riempimento del volume dell'inghisaggio avendo cura di compattare bene la malta nelle zone immediatamente adiacenti all'oggetto da fissare.

Pulizia degli attrezzi

Pulire tutti gli strumenti e l'attrezzatura con acqua immediatamente dopo l'uso, mentre il materiale è ancora fresco.

Il materiale indurito può essere rimosso solo per via meccanica.

Note sull'Applicazione / Limitazioni

- Ad alte temperature (25-30°C), usare acqua fredda per mantenere un tempo di lavorabilità accettabile;
- A basse temperature (5-8°C), usare acqua tiepida per accelerare la presa;
- Non eccedere con gli spessori applicati;
- Aggiungere al prodotto solo acqua;
- Non aggiungere altra acqua a presa iniziata;

Norme di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Approvazioni/Certificazioni

Malta cementizia a presa rapida per fissaggi, conforme alla EN 13813 in classe CT-C35-F6

DoP n° **02 14 02 02 100 0 000006 1026**

Sistema di attestazione tipo 4

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A.

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

www.sika.it - info@sika.it