

Scheda Tecnica
Edizione 07.04.03
Identificazione 8.3.01
SikaPatch-4

SikaPatch-4

malta monocomponente colabile per riparazioni di pavimenti industriali a presa e indurimento rapidi

Indicazioni generali

Descrizione SikaPatch 4 è una malta monocomponente a presa e indurimento rapido contenente silicafume per la riparazione di pavimenti industriali.

Campi di impiego Per la riparazione rapida di calcestruzzi su superfici orizzontali o poco inclinate soggette anche a traffico intenso.

Vantaggi SikaPatch 4 presenta i seguenti vantaggi:

- rapidi tempi di presa e indurimento
- si impasta con acqua
- ottima lavorabilità
- buone resistenze meccaniche e all'azione dei cicli di gelo/disgelo
- eccellente adesione al sottofondo
- nessuna azione corrosiva nei confronti del ferro di armatura

Caratteristiche

Descrizione malta tixotropica monocomponente a base di silicafume

Colore grigio

Confezioni kg 25

Conservazione negli imballi originali ben chiusi: almeno 6 mesi; proteggere dall'umidità; non teme il gelo

Dati tecnici

Peso specifico 1,50 kg/l (delle polveri in sacco) - 2,20 kg/l (dell'impasto)

Resistenze (N/mm ²): a +20°C (rapp. acqua/polvere= 0,12 in peso) compressione flessione	2 h	4 h	24 h	28 gg
	≥14	≥30	≥40	≥50
	≥2	≥ 5	≥ 6	≥ 7

Modulo Elastico ca. 30.000 N/mm²

Rapporto di miscelazione: mediamente da 2,5 a 3,5 l di acqua per sacco di polvere
acqua:polvere = 1:8,3
in peso 1:5,5 in volume

Lavorabilità (+23°C) 10 min

Temperatura di applicazione Compresa tra +5°C e +30°C.



Consumo	Consumo al m ² per cm di spessore: 20-22 kg/m ² /cm
Condizioni di applicazione	
Modalità di impiego	<p><i>Sottofondo</i> Il sottofondo deve essere pulito, esente da oli, parti in distacco o lattime di cemento; per superfici in acciaio o ferro il sottofondo deve essere esente da ruggine.</p> <p><i>Preparazione del materiale</i> Impastare un sacco di prodotto (kg 25) con l 2,5 - 3,5 di acqua in funzione della consistenza desiderata. Per introdurre la minore quantità possibile d'aria, si procede alla miscelazione con un agitatore elettrico a basso numero di giri (al massimo 500 giri/min.), per circa 3 minuti.</p> <p><i>Applicazione</i> Applicare il prodotto sul supporto bagnato a rifiuto esercitando una buona compattazione; rifinire a frattazzo o a dorso di cazzuola. La malta applicata deve essere mantenuta umida e protetta contro l'essiccazione troppo rapida.</p> <p><i>Spessore per mano</i> Minimo 10 mm max 30 mm, localmente fino a 50 mm.</p> <p><i>Pulizia degli attrezzi</i> Gli apparecchi di lavoro e di miscelazione possono essere puliti con acqua prima dell'indurimento della malta. La malta indurita può essere asportata solo meccanicamente.</p>
Avvertenze	<p>Vista la rapidità di presa del prodotto, adottare tutti gli accorgimenti necessari per evitare inutili attese di posa dopo la miscelazione. Per la stessa ragione proteggere la malta applicata da una troppo rapida evaporazione in presenza di vento, sole diretto e temperature superiori +25°C con il prodotto Antisol-E. Il supporto all'atto della posa deve essere bagnato a rifiuto ma, privo di velo d'acqua superficiale.</p>
Misure di sicurezza	
Precauzioni	Può essere irritante per gli occhi a causa del cemento contenuto. Durante la miscelazione e l'applicazione si devono indossare occhiali e guanti di protezione.
Ecologia	Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.
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. Diffornità 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 G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9002

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 14001