

Sika®-4a

Accelerante rapidissimo della presa del cemento

Indicazioni generali

Descrizione

E' un accelerante della presa del cemento che permette di ottenere boiacche e malte cementizie ad indurimento rapidissimo ed impermeabili all'acqua. Si presenta sotto forma di liquido incolore da utilizzare puro con il cemento o con cemento e sabbia.

Campi d'impiego

Per interventi di impermeabilizzazione in sotterranei, gallerie, pozzi, serbatoi, vasche, canali, ecc. soggetti a forti e diffusi trasudamenti e filtrazioni d'acqua localizzate anche in pressione.

Test

Consultare l'Ufficio Tecnico

Caratteristiche

Descrizione

Accelerante rapidissimo della presa del cemento.

Forma

Liquida

Conservazione

Sika®-4a non teme il gelo: in caso di cristallizzazione per effetto del freddo, riscalda-re la soluzione a fuoco indiretto fino ad una temperatura max di + 60°C. Conservare Sika®-4a in imballi ben chiusi: in tal caso ha durata illimitata.

Dati tecnici

Peso specifico

Circa 1,26-1,30 kg/l

Consumo

Il consumo di Sika®-4a è di circa g 100-300 per ogni chilogrammo di cemento.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparare il substrato irruvidito, privo di parti sciolte o in distacco, di oli, grassi o sostanze organiche, di incrostazioni saline o depositi di altra natura; quindi lavarlo ripetutamente con acqua in pressione.

Impiegare preferibilmente cemento Portland di recente produzione ed eventualmente sabbia viva e vagliata con granulometria bene assortita da 0 a 5 mm.

Sika®-4a deve essere miscelato allo stato puro con cemento e sabbia senza aggiunta di acqua.

Preparare quantitativi limitati di impasto in relazione al tempo di presa e di lavoro per la messa in opera; non aggiungere acqua o Sika®-4a all'impasto dopo che ha avuto inizio la presa.

Sika® 4a consente di bloccare temporaneamente le filtrazioni diffuse, rendendo così possibile la realizzazione di un successivo intervento definitivo di impermeabilizzazione effettuato mediante malte al Sika®-4 o Sika® 1, secondo le modalità indicate nei relativi prospetti.

Le venute di acqua localizzate devono essere raccolte, previo allargamento delle fessure e dei fori dai quali sgorga l'acqua, con tubetti metallici o di gomma da fissare con boiaccia cementizia al Sika®-4a.

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.

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 L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =