

**Scheda Tecnica**  
Edizione 14.01.98  
Identificazione 7.1.04  
Sika®-4a

## 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 di 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, riscaldare 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.

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



## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego

Preparare il sottofondo 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 boiacca cementizia al Sika-4a.

## Norme di sicurezza

### Precauzioni

Sika-4a è un liquido caustico e quindi, durante il suo impiego, è necessario adottare occhiali protettivi e guanti di gomma.

In caso di ingestione ricorrere immediatamente alle cure mediche.

In caso di contatto con gli occhi sciacquare con acqua a profusione (almeno 15 min.) e consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle sciacquare abbondantemente.

### Ecologia

Non disperdere nell'ambiente, ma raccogliere con materiale assorbente e consegnare a ditte specializzate.

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**