

Sika®-4

Additivo impermeabilizzante per malte a presa rapida

Indicazioni generali

Descrizione

E' un accelerante della presa del cemento che permette di ottenere malte cementizie di elevata compattezza impermeabili all'acqua. Grazie alla rapidità della presa consente l'applicazione dell'intonaco su supporti soggetti a trasudamenti o diffusa umidità. Si presenta sotto forma di liquido di colore bruno da diluire in proporzione variabile all'acqua d'impasto prima della miscelazione con cemento e sabbia.

Campi d'impiego

Impermeabilizzazione di strutture interrare civili e industriali come sotterranei, gallerie, pozzi, serbatoi, vasche, canali, soggette a diffusa umidità ed a deboli trasudamenti di acqua anche in pressione e come strato preliminare di intonaci alla Sika® 1.

Vantaggi

Grazie alla rapidità della presa la malta non viene dilavata dall'eventuale acqua in controspinta e quindi è possibile confezionare intonaci resistenti alla controspinta.

Test

Consultare l'Ufficio Tecnico

Caratteristiche

Descrizione

Idrofugo a presa rapida per la realizzazione di intonaci impermeabili.

Forma

Liquida

Conservazione

Sika®-4 non teme il gelo; in caso di cristallizzazione per effetto del freddo, riscaldare la soluzione a fuoco indiretto fino ad una temperatura max di +50°C. Conservare Sika®-4 in imballi ben chiusi: così ha durata illimitata (protetti dal gelo).

Dati tecnici

Peso specifico

1,3 kg/l

Consumo

Il consumo di Sika®-4 varia da g 300 a g 900 per ogni cm di spessore e per ogni m² di intonaco confezionato.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Diluire la Sika®-4 in acqua nel rapporto volumetrico da 1:2 a 1:6, a seconda il grado di umidità e l'entità del trasudamento.

Impiegare preferibilmente cemento Portland di recente produzione dosato a 600 kg/m³, sabbia viva e vagliata con granulometria bene assortita fino a 5 mm; non aggiungere alla malta acqua o soluzione alla Sika®-4 dopo che ha avuto inizio la presa; preparare quantitativi limitati di malta in relazione al tempo di presa e di lavoro per la messa in opera.

Le basse temperature possono ritardare la presa e l'indurimento del cemento; in tal caso impiegare una soluzione di Sika®-4 più concentrata.

Irruvidire il substrato mediante scalpellatura eliminando parti sciolte o in distacco, oli o grassi o sostanze organiche, incrostazioni saline o depositi di altra natura; quindi lavarlo ripetutamente con acqua in pressione. Sika®-4 va impiegato nel primo strato di intonaco idrofugato o in casi particolari anche nel secondo strato.

Gli strati successivi devono venire realizzati con l'idrofugo a presa normale Sika®-1 (vedere relativo prospetto).

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

www.sika.it - info@sika.it

