

Scheda Tecnica
Edizione 14.01.98
Identificazione 7.1.02
Sika®-2

Sika®-2

Accelerante istantaneo della presa del cemento

Indicazioni generali

Descrizione E' un accelerante della presa del cemento che consente indurimenti istantanei delle paste cementizie.
Si presenta sotto forma di liquido di colore azzurro che deve essere usato puro o in deboli diluizioni in acqua e cemento.

Campi di impiego Per tamponare violenti zampilli ed irruzioni localizzate di acqua, anche in pressione, che fuoriescono da murature di mattoni, pietrame, calcestruzzo o roccia.

Test Consultare l'Ufficio Tecnico.

Caratteristiche

Descrizione Accelerante istantaneo della presa del cemento.

Forma Liquida.

Conservazione Sika-2 non teme il gelo: in caso di cristallizzazione per effetto del freddo, riscaldare la soluzione a fuoco indiretto fino ad una temperatura max di + 40°C.
Conservare Sika-2 in imballi ben chiusi: in tal caso ha durata illimitata.

Dati tecnici

Peso specifico Circa 1,250 - 1,285 kg/l.

Fabbisogno Il consumo di Sika-2 è di circa g 200-400 per ogni chilogrammo di cemento.

Costruzioni



Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Condizione necessaria perché si abbia un buon risultato è che la fessura ove viene applicata la pasta accelerata con Sika-2 sia sufficientemente pulita, priva di parti sciolte, di incrostazioni o altri depositi.

Impiegare preferibilmente cemento Portland di recente produzione.

Sika-2 deve essere usato puro o tutt'al più diluito con acqua, nel rapporto in volume di 1:1, in funzione dell'entità (portata e pressione) della venuta d'acqua.

Allargare ed approfondire la fessura dalla quale sgorga l'acqua; se l'infiltrazione è in pressione occorre incanalarla in un tubetto metallico o di gomma, da fissare con pasta di cemento additivato con il prodotto Sika 4a (consultare il relativo prospetto).

Versare in un recipiente metallico, tipo mestolo da muratore, un quantitativo di Sika-2 puro o diluito al 50% ed aggiungere successivamente piccoli quantitativi di cemento, curando di rimescolare in continuità fino ad ottenere una pasta omogenea a consistenza plastica.

Formare con le mani un tampone ed introdurlo nella fessura, dopo avere rimosso l'eventuale tubetto, comprimendolo con le mani o con la cazzuola fino a che la pasta accelerata con Sika-2 sia completamente indurita.

La tamponatura di grandi fessure deve essere fatta gradualmente e quindi riducendo la sezione a partire dal perimetro esterno.

Preparare quantitativi limitati di pasta in relazione al tempo di presa e di lavoro per la messa in opera; non aggiungere acqua o Sika-2 all'impasto, dopo che ha avuto inizio la presa.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Sika-2 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 minuti) e consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle sciacquare abbondantemente con acqua.

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. Difformità 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