

Sika® ViscoBond®

Additivo per malte e calcestruzzi e ponte adesivo di nuova generazione.

Indicazioni generali

Descrizione

Sika®ViscoBond® è un additivo liquido concentrato formulato per realizzare ponti adesivi per prodotti cementizi in applicazioni all'esterno o all'interno. Utilizzabile anche come additivo per malte e calcestruzzi per migliorarne l'impermeabilità, la lavorabilità e le prestazioni meccaniche finali in termini di resistenze alla trazione, alla flessione e all'adesione.

Conforme alla norma EN 934-2: T9 .

Campi di impiego

4 prodotti in 1: Ponte adesivo - additivo impermeabilizzante (certificato CE) - fluidificante - incrementatore delle resistenze.

- boiaccia di aggrappo per successivi intonaci o massetti;
- intonaci e rivestimenti impermeabili con adesione migliorata e riduzione delle fessure (utilizzabile anche con intonaci a base gesso o calce);
- massetti e riporti su pavimentazioni caratterizzati da elevate resistenze all'acqua e all'invecchiamento e da una ridotta formazione di polvere;
- malta da stuccatura delle fughe vuote su murature
- malte da riparazione, ricostruzione e riprofilatura

Vantaggi

- formulazione ad alta concentrazione facente parte della tecnologia Sika ViscoCrete®;
- elevato incremento dell'adesione, anche su supporti lisci;
- riduzione della permeabilità;
- significativo incremento della lavorabilità;
- riduzione della formazione di fessure;
- riduzione dei danni dai fenomeni di gelo;
- incremento delle resistenze, della flessibilità e dell'impermeabilità;
- incremento delle resistenze chimiche delle malte e dei calcestruzzi

Caratteristiche

Colore / aspetto

liquido leggermente bluastro

Imballi

bidoncini di plastica da 3,5 L

Conservazione

negli imballi originali, perfettamente chiusi e conservati a temperature comprese tra +5°C e +25°C: 12 mesi dalla data di produzione. Proteggere dal gelo e dall'esposizione diretta al sole

Costruzioni



Dati tecnici

Base chimica dispersione acquosa di stirolo-butadiene e policarbossilati modificati

Peso specifico da 1,01 a 1,04 kg/L a +23°C

Valore di pH 6,0 ± 1,0

Consumo si consiglia un dosaggio del 12% in peso sul peso del cemento utilizzato.
Approssimativamente si consuma:
- come boiaccia per ponte di aggancio: 0,09 L/m² per mm di spessore
- come additivo per malte: 0,3/0,4 L di prodotto ogni 10 L di malta.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione della superficie

Il supporto deve essere sano, solido, resistente, compatto.

Preparare il substrato rimuovendo la polvere, il latte di cemento, parti in distacco, tracce di grassi e di ogni altra sostanza inquinante.

Lavare e bagnare a rifiuto il substrato unicamente con acqua.

Lasciare asciugare il velo d'acqua

Applicazione

Diluire 1 parte di Sika ViscoBond con tre parti d'acqua pulita per preparare la soluzione per l'impasto. Utilizzare questa soluzione per confezionare la boiaccia per ponte di aggancio o per la malta.

Boiaccia per ponte di aggancio: miscelare 1 parte in volume di cemento con una parte in volume di sabbia e con la soluzione di acqua e Sika ViscoBond prima descritta fino ad ottenere un impasto fluido e cremoso. Applicare accuratamente sul supporto con una scopa o una pennellina o spazzolone, facendo penetrare l'impasto nelle ruvidità del supporto. Applicare successivamente il massetto o l'intonaco a parete sulla boiaccia ancora fresca.

Additivo per malte: miscelare una parte in volume di cemento con 2-3 parti in volume di sabbia e con la soluzione di acqua e Sika ViscoBond prima descritta fino ad ottenere un impasto della lavorabilità desiderata. Applicare come usuale.

Pulizia degli attrezzi

Pulire immediatamente gli attrezzi dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

Avvertenze

- Omogeneizzare il prodotto prima delle diluizioni con acqua.
- Sika® ViscoBond® teme il gelo. Conservare quindi in luogo riparato, non esporre al sole o a sorgenti di calore.
- Non aggiungere il prodotto direttamente a cemento anidro.
- Aggiungere gradualmente la miscela di acqua e prodotto all'impasto che si vuole ottenere; prima una minima quantità, quindi aggiungere la quantità necessaria rimanente alla fine della miscelazione per favorire un miglior ottenimento della lavorabilità desiderata.
- Temperatura minima del substrato, dell'ambiente e del prodotto: +5°C.


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.


1164
Sika France SA Z.I. de l'Europe - BP111 76620 Gournay en Bray, France
1164 - CDP - ADJ009
09
EN 934 - 2: T9
Contenuto di cloruri: < 0,1% in peso
Contenuto di alcali: < 0,4% in peso
Comportamento alla corrosione: in accordo con EN 934-1 5.1

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** =