

SikaPaver® AE 2

Additivo antiefflorescenze ad alte prestazioni con forti proprietà idrorepellenti per calcestruzzi terra umida

Indicazioni generali

Descrizione

SikaPaver® AE 2 è un additivo riduttore di efflorescenze ad alte prestazioni per calcestruzzi terra umida con forti proprietà idrorepellenti.

La tecnologia di questo additivo innovativo è stata specificamente sviluppata per l'uso con gli impasti di calcestruzzo a consistenza di terra umida e con basso dosaggio di cemento.

Campi d'impiego

SikaPaver® AE 2 è usato per produrre calcestruzzi terra umida con omogeneità del colore, con un contenuto molto basso d'acqua, ove sia richiesto inoltre di minimizzare le efflorescenze. I calcestruzzi terra umida sono generalmente impiegati nella produzione a macchina di elementi prefabbricati colorati in cls. con scassero istantaneo come ad es.:

- produzione di elementi prefabbricati in calcestruzzo terra umida
- produzione di autobloccanti
- produzione di piastrelle in calcestruzzo per pavimenti flottanti e non
- produzione di tubazioni in calcestruzzo
- produzione di blocchi e mattoni in calcestruzzo
- produzione di elementi decorativi per giardini e progettazione del paesaggio, ad es. muri di sostegno composti da segmenti.

Caratteristiche / Vantaggi

SikaPaver® AE 2 (VP) consente i seguenti benefici al produttore del cls. terra umida:

- proprietà idrofobiche omogenee con riduzione dell'assorbimento d'acqua ed altissima azione idrorepellente;

- efficiente dispersione e distribuzione degli eventuali pigmenti;
- ridotta adesione tra lo strato superiore del manufatto e la macchina costipatrice;
- realizzazione di prodotti di qualità superiori.

SikaPaver® AE 2 (VP) consente i seguenti benefici sul prodotto finito:

- bell'aspetto visivo, che rivela la lunga durata, dovuto al ridotto rischio di crescita di muschio e di sporco sulla superficie;
- colore costante ed uniforme;
- efflorescenze ridotte;
- incrementata resistenza ai cicli di gelo e disgelo;
- incrementa la durabilità dei manufatti;

Tests

Consultare l'Ufficio Tecnico

Normative

tutti i valori sono risultati di tests interni in accordo con le EN934.
Qualità del prodotto conforme alle ISO 9001



Dati del prodotto

Forma, colore	liquida, bianco
Confezione	cupac da 30 kg, fusti in acciaio da 200 kg e megacupac da 1000 kg
Conservazione	12 mesi dalla data di produzione se stoccato correttamente negli imballi originali non aperti. Proteggere da gelo, insolazione diretta e contaminazione

Dati tecnici

Base chimica	Silossano solubile in acqua.
Peso specifico	1,00 ± 0,01 kg/l a +20°C
Valore di pH	7 ± 1

Informazioni di sistema

Dosaggio	0,2-1% sul peso del cemento, dosaggio raccomandato per i primi test 0,6%.
-----------------	---

Condizioni di applicazione

Tempo di miscelazione	In linea di massima è essenziale un tempo di miscelazione di 30", ma il corretto tempo dopo l'aggiunta dell'additivo dipende dalle specifiche caratteristiche e deve essere determinato da prove.
------------------------------	---

Modalità di impiego	SikaPaver® AE 2 (VP) può essere aggiunto con l'acqua di impasto o introdotto ad impasto idratato e poi mescolato come indicato al punto precedente. SikaPaver® AE 2 (VP) può anche essere usato come agente idrofobizzante per getti con contenuto d'acqua leggermente superiore (semi-asciutti o semi-umidi). In tal caso vanno calcolati un maggiore inglobamento di aria e il conseguente decremento di resistenza. Prima dell'uso vanno eseguiti test di compatibilità.
----------------------------	---

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. Diffonibilità 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 =