

## SikaPaver® AE 1 (VP)

Additivo antiefflorescenze per calcestruzzi terra umida

### Indicazioni generali

#### Descrizione

SikaPaver AE 1 (VP) è un additivo che protegge i manufatti in calcestruzzo terra umida dalla comparsa di efflorescenze.

SikaPaver AE 1 (VP) è privo di cloruri ed è pertanto inoffensivo nei confronti di cassetri metallici.

SikaPaver AE 1 (VP) è conforme alle norme UNI EN 934-2.

#### Campi d'impiego

SikaPaver AE 1 (VP) è particolarmente indicato per:

- 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 mattoni in calcestruzzo
- produzione di elementi decorativi in calcestruzzo

#### Vantaggi

SikaPaver AE 1 (VP) consente:

- la produzione di manufatti in calcestruzzo terra umida privi di antiestetiche efflorescenze superficiali
- è idoneo sia per manufatti colorati che per manufatti senza pigmentazioni.
- migliora la lavorabilità del calcestruzzo e la dispersione del cemento e delle pigmentazioni
- riduce la frizione fra gli aggregati e la pasta di cemento facilitando la vibrazione del calcestruzzo, ha inoltre una marcata proprietà idrofobica
- consente pertanto la produzione di manufatti con aspetto omogeneo ed elevata compattezza
- garantisce elevate resistenze meccaniche alle brevi stagionature dopo sformatura contribuisce ad ottenere una superficie del manufatto densa e chiusa
- incrementa la densità del calcestruzzo
- diminuisce l'assorbimento capillare dei manufatti
- incrementa la resistenza ai cicli di gelo e disgelo
- incrementa la durabilità dei manufatti
- permette una colorazione costante ed intensa.

#### Test

Consultare l'Ufficio Tecnico

### Caratteristiche

#### Descrizione

coadiuvante di compattazione per calcestruzzi a consistenza terra umida

#### Forma, colore

liquida, arancio

#### Campo d'impiego

prefabbricazione leggera (autobloccanti, tubi, mattoni in cls. ecc.)

#### Confezione

cupac da kg 25 - fusti da kg 220 - cisterne da litri 1000

#### Conservazione

negli imballi originali e con temperatura ambiente tra 10°C e 30°C: almeno 8 mesi

## Dati tecnici

**Peso specifico** 1,00 ± 0,03 kg/l

## Dosaggio

SikaPaver AE 1 (VP) viene dosato in ragione di 0,2-0,4 kg per quintale di cemento; dosaggi diversi possono essere utilizzati in funzione di specifiche esigenze prestazionali eseguendo opportune prove preliminari sul calcestruzzo.

## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego

SikaPaver AE 1 (VP) può essere aggiunto contemporaneamente all'acqua d'impasto o ad impasto idratato. I tempi di miscelazione dipendono dalle caratteristiche del cemento utilizzato e dall'efficacia dell'impianto di mescolazione, vanno pertanto testati di caso in caso.

### Compatibilità

SikaPaver AE 1 (VP) è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla UNI EN 197. SikaPaver AE 1 (VP) è compatibile con tutta la gamma degli additivi Sika impiegati normalmente nella prefabbricazione con calcestruzzo terra umida:  
SikaPaver C1 (VP) - additivo multifunzionale e coadiuvante di compattazione  
SikaPaver HC 1 (VP) - additivo coadiuvante di compattazione di alte prestazioni  
La compatibilità con altri prodotti Sika deve essere verificata, a tale scopo raccomandiamo di consultare l'ufficio tecnico presso gli uffici della Sika Italia S.p.A.

## Norme di sicurezza

### Precauzioni

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

### Ecologia

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. 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 G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio  
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817  
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2000=

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE AMBIENTALE  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 14001:1996=