

SikaPaver® AE 400

Additivo antiefflorescenze con effetto idrorepellente ad alte prestazioni per calcestruzzi a consistenza terra umida

Indicazioni generali

Descrizione Sika Paver AE 400 è un additivo liquido pronto all'uso, riduttore di efflorescenze con elevate proprietà idrorepellenti, ad alte prestazioni appositamente formulato per la produzione di manufatti in calcestruzzo a consistenza terra umida (No slump). Sika Paver AE 400 garantisce un maggior utilizzo e idratazione del cemento e quindi un incremento delle resistenze meccaniche e della durabilità.

Campi d'impiego Sika Paver AE 400 viene usato nella produzione di calcestruzzi vibrocompressi, in cui è necessario garantire una adeguata compattazione unita ad una sensibile diminuzione del fenomeno delle efflorescenze, e garantire una buona impermeabilità del manufatto. Sika Paver AE 400 è particolarmente indicato per la produzione

- Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressi
- Masselli autobloccanti
- Tubazioni in calcestruzzo
- Blocchi, cordoli e pozzetti in calcestruzzo
- Elementi decorativi per arredo urbano

Vantaggi Sika Paver AE 400 consente di ottenere i seguenti vantaggi:

Sul calcestruzzo fresco:

- Elevata plasticità del calcestruzzo
- Stabilità dimensionale migliorata
- Tempi di lavorazione ridotti e quindi minori costi di produzione
- Efficace dispersione degli eventuali pigmenti

Sul calcestruzzo indurito:

- Colore costante ed uniforme della superficie
- Ridotto assorbimento dell'acqua
- Migliore durabilità
- Miglioramento delle resistenze meccaniche
- Riduzione delle efflorescenze

Caratteristiche

Descrizione

Forma, colore Liquido bianco lattiginoso

Confezioni Cisterne da 1.000 l – Fusti da 200 l – Cupac da 25 l.

Conservazione 12 mesi dalla data di produzione, per confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +2°C e +35°C.



Dati tecnici

Base chimica Additivo liquido a base silossanica

Densità 1,00 ± 0,02 kg/dm³ a 20°C

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego SikaPaver AE 400 viene aggiunto con l'acqua d'impasto o direttamente durante la miscelazione, distribuendolo durante l'immissione nel modo più ampio possibile. Il dosaggio consigliato è tra 0,2 e 0,8 Kg ogni 100 Kg di cemento.

Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico

Per applicazioni importanti e particolari, è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico che presta consulenza in fase di progetto ed assistenza nel corso dei lavori per l'ottenimento di calcestruzzi idonei alle opere cui sono destinati.

Compatibilità SikaPaver AE 400 è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla norma UNI EN 197. E' compatibile con gli altri additivi di Sika Italia dedicati al confezionamento di calcestruzzi "no slump" purchè aggiunti separatamente alla miscela. La compatibilità con altri prodotti di Sika Italia deve essere verificata, a tale scopo raccomandiamo di consultare il nostro ufficio tecnico.

Dispensatori Per ottenere dosaggi di buona precisione possono essere installati dai nostri tecnici speciali dosatori volumetrici.

Misure 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

Stabilimento di Calusco:

Via Piave 1334 - 24033 Calusco (BG)

Stabilimento di Siderno:

Contrada Limarri – Siderno Marina (RC)