

SikaPaver® AE-315

Anti udblomstrings- og komprimeringsforbedrende middel til farvede produkter

Produkt beskrivelse

SikaPaver-AE315 har en kraftigt reduktionseffekt overfor kalkudblomstringer og forstærker farve intensiteten i farvede betonprodukter. Desuden hjælper den til en bedre kompaktering af betonprodukterne.

Anvendelsesområder

SikaPaver-AE315 anvendes til beton uden sætmål med et meget lavt fugtindhold, hvor der kræves en overflade stort set fri for udblomstringer og med intense klare farver – f.eks.:

- Belægninger (grå/farvede)
- Fortovsfliser
- Elementer til have og landskabsarkitektur

Egenskaber / fordele

SikaPaver-AE315 giver følgende fordele:

- Let udspredding og dækning af cement, additiver og pigmenter
- Reduceret friktion mellem cement og tilslag
- Stærke hydrofobiske egenskaber – ved øgning af grænsefladespændingen i vandet
- Iblander microfine luftporer

Dette understøtter følgende i den friske beton

- Forbedrer bearbejdigheden og kompakteringen
- Homogeniteten af beton blandingen
- Dannelse af cement pasta / vælling når der vibreres og derved opnås en reduktion af friktionen mellem formen og den kompakterede beton
- Reducerer vedhæftningen mellem beton og stempel

På grund af ovennævnte gør SikaPaver AE-315 det muligt, at producere prisbillig farvet høj kvalitets beton produkter med:

- Meget tæt overflade
- Øget beton densitet
- Minimal kapilært sug
- Højere modstandsdygtighed imod tø/frys
- Forlænget holdbarhed
- Konstant og meget intensiv farvning
- Mærkbart nedsat udsving i kvaliteten

Construction



Tests	
Selv-kontrol	SikaPaver-AE315 kontrolleres grundigt i vores fabrik. Kvalitetssikringssystem – DIN EN ISO 9001.
Produkt data	
Form	
Udseende / farve	Gullig væske
Emballage	Dunk: 30 kg netto vægt Tromle: 200 kg netto vægt IBC: 1000 kg netto vægt Bulk: På forespørgsel
Lager	
Lager konditioner / holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato, hvis opbevaret korrekt i original, uåbnet emballage (tromler, IBC). Beskyttet mod frost, direkte sollys og forurening. Ved levering i bulk skal tanke og beholdere være fri for rester fra tidligere leveringer. Efter lang tids opbevaring skal indholdet røres op.
Tekniske data	
Kemisk base	Oleat
Densitet	1,00 ± 0,02 kg/l (ved +20°C)
pH-værdi	10
System information	
Påføringsdetaljer	
Dosering	0,2% - 1,0% af cement vægten
Påføringsinstruktioner	
Blandetid	Generelt skal der garanteres en min. blandetid på 30 sekunder, men den nødvendige blandetid efter tilsætning af additiv afhænger af blanderen.
Udførelseskonditioner / begrænsninger	SikaPaver AE-315 skal tilsættes blandevandet eller tilsættes i slutningen af blande processen. SikaPaver AE-315 må ikke anvendes til våd støbebeton. Dette vil føre til en uønsket dannelse af luft porer og dermed styrketab. Før påføring bør der udføres kompatibilitets tests.
Lokale restriktioner	Bemærk venligst, at på grund af lokale regulativer kan opførelsen af dette produkt variere fra land til land. Konsulter venligst det lokale produkt datablad for den nøjagtige beskrivelse af anvendelsesområder.
Sikkerhed	Se senest opdaterede sikkerhedsdatablad for produktet.

Bemærk:

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."



Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
DK-3520 Farum
Denmark

Tel.: +45 48 18 85 85
Telefax +45 48 18 84 96
www.sika.dk - e-mail: sika@dk.sika.com