

PRODUKTOVÝ LIST

SikaPaver® AE-310

Prostriedok redukujúci tvorbu výkvetov s lepším zhutnením a pre brilantné farby

POPIS PRODUKTU

SikaPaver® AE-310 je prostriedok redukujúci tvorbu výkvetov so súčasným plastifikačným účinkom, špeciálne vhodný pre prefabrikované prvky s brilantnými farbami.

POUŽITIE

- Dlažobné prvky, najmä z pigmentovanej zmesi a s farebnou povrchovou úpravou
- Betónová dlažba z polosuchého betónu
- Farebné prvky do záhrad a na dotvorenie krajiny

VLASTNOSTI/ VÝHODY

SikaPaver® AE-310 má nasledujúci účinok v polosuchej betónovej zmesi:

- Lepšie rovnomerné rozmiestnenie a zmáčanie cementu, prísad a pigmentov
- Nižšie trecie sily medzi cementom a kamenivom
- Vývin veľmi malých a rovnomerne rozdelených vzduchových pórov
- Hydrofóbny účinok z dôvodu zvýšenia povrchového napätia

Tým sa zvyšujú nasledujúce vlastnosti čerstvého betónu:

- Lepšia zhutniteľnosť, čo umožňuje kratšie výrobné cykly alebo vyššiu tesnosť betónu
- Redukovaná priľnavosť medzi vrchnou vrstvou výroby a stlačovacou hlavou stroja (protilepivý účinok)
- Zvýšená počiatočná pevnosť (udržanie tvaru) po okamžitom odformovaní

SikaPaver® AE-310 umožňuje ekonomickú výrobu vysoko kvalitného betónu s:

- Zvýšenou tesnosťou a pevnosťou
- Hladkými bokmi a povrchmi
- Redukovanou nasiakavosťou
- Rovnomernou a intenzívnou farebnosťou betónu
- Redukovanou tvorbou výkvetov
- Zvýšenou odolnosťou proti zmrazovaniu / rozmrazovaniu a proti posypovým soliam
- Rovnomernou kvalitou výroby, menej výrobkov 2. triedy

OSVEDČENIA/ NORMY

V súlade s EN 934-2 Tabuľka 9 (hydrofobizačné prísady).

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Oleát
Balenie	IBC: 1000 kg
Vzhľad/ farba	Kvapalina / svetlo žltá
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v originálnom, neotvorenom balení. Po dlhodobom skladovaní produkt pred použitím premiešať.
Podmienky skladovania	Chrániť pred mrazom, intenzívnym slnečným žiarením a znečistením. V prípade dodávania v tankeroch musia byť tankery a ich vybavenie čisté.
Hustota	1.00 kg/dm ³ pri +20°C
Hodnota pH	cca 11

Produktový list

SikaPaver® AE-310

Február 2026, Verzia 02.02

021404061000000003

Celkový obsah chloridových iónov ≤ 0.10 %

Ekvivalent oxidu sodného ≤ 1.5 %

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Odporúčané dávkovanie 0.2 - 0.6 % z hmotnosti cementu

Dávkovanie SikaPaver® AE-310 sa pridáva súčasne so zámesovou vodou alebo pri konci miešania.
Potrebná doba miešania po pridaní prísady závisí od typu miešačky.

Obmedzenia Pred použitím je potrebné vykonať preukazné skúšky.
Redukcia najčastejšie vznikajúcich výkvetov (v horizontálnych medzerách medzi jednotlivými vrstvami dlažby na paletách) vyžaduje tesnú a hydrofóbnu štruktúru betónu oboch zmesí - základnej aj povrchovej.
Dostatočné zhutnenie základnej aj povrchovej betónovej zmesi je nevyhnutné pre dosiahnutie požadovaných kvalitatívnych parametrov vyrábaných polosuchých betónových prvkov. Pre doplnenie informácií kontaktujte Sika Technický servis.
Použitie SikaPaver® AE-310 do mokrých betónov nie je vhodné.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

SikaPaver® AE-310

Február 2026, Verzia 02.02

021404061000000003

SikaPaverAE-310-sk-SK-(02-2026)-2-2.pdf

