

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® LPS A-94/25

Prevzdušňovacia prísada do betónu, ktorá zabezpečuje odolnosť proti rozmrazovacím / zmrazovacím cyklom a posypovým soliam

POPIS PRODUKTU

Sika® LPS A-94/25 je vhodný na výrobu malty a betónu s vysokou odolnosťou proti rozmrazovacím / zmrazovacím cyklom a posypovým soliam. Aj pri zložitých podmienkach, ako je napr. betón pre infraštruktúru, sa dosiahne správny obsah vzduchových pórov.

POUŽITIE

- Betónové konštrukcie pre infraštruktúru a mosty
- Betónové vozovky
- Transportbetón s dlhými dopravnými vzdialenosťami
- Prevzdušnený betón s plastifikátormi a superplastifikátormi
- Na zlepšenie spracovateľnosti zmesi s nízkym obsahom ultra-jemných častíc
- Potery
- Malty dopravované na stavbu v miešачkách

VLASTNOSTI/ VÝHODY

Sika® LPS A-94/25 spôsobuje:

- Vývin malých, rovnomerne rozmiestnených vzduchových pórov aj pri zložitých podmienkach
- Redukciu nasiakavosti
- Náhradu jemných častíc

V malte a betóne má nasledujúci efekt:

- Vzniká systém vzduchových pórov, ktorý spĺňa požiadavky na obsah mikro-pórov a ich rozmiestnenie v betóne
- Vysoká odolnosť proti rozmrazovacím / zmrazovacím cyklom a posypovým soliam
- Redukcia kapilárnej nasiakavosti
- Zlepšená spracovateľnosť

OSVEDČENIA/ NORMY

Spĺňa požiadavky EN 934-2 Tabuľka 5 (prevzdušňovacia prísada).

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Syntetické povrchovo aktívne zložky
Balenie	Sud: 200 kg IBC: 1000 kg
Vzhľad/ farba	Kvapalina / hnedá
Doba skladovania	Minimálne 1 rok v uzatvorenom balení. Pri dlhšom skladovaní pred použitím premiešať.
Podmienky skladovania	Chrániť pred mrazom, silným slnečným žiarením a znečistením. Na skladovanie použiť čisté tankery.
Hustota	1.00 g/cm ³ pri +20°C
Hodnota pH	~7
Celkový obsah chloridových iónov	≤ 0.10 %

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Odporúčané dávkovanie	0.1 - 0.8 % z hmotnosti cementu
Kompatibilita	Doporučujeme pridávať Sika® LPS A-94/25 súčasne s vodou alebo ako poslednú prísadu. Nepridávať do suchej zmesi. Minimálna doba miešania zmesi po pridaní prísady závisí od typu miešačky a má byť minimálne 60 sekúnd.
Dávkovanie	Vývin vzduchových pórov v betóne a malte závisí od mnohých faktorov, pozor treba dávať na rozličné parametre ako je napr. teplota, zloženie betónu, doba miešania, zhutňovanie, spôsob čerpania a mnoho iných vecí (dodržiavať treba technologické postupy a manuály, ktoré vydávajú lokálne inštitúcie). Obsah vzduchových pórov musí byť pri betónovaní pravidelne kontrolovaný. Pred použitím vykonať počiatočnú skúšku podľa EN 206-1.

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

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

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. Užívateľia 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.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sika® LPS A-94/25

Január 2021, Verzia 01.01

021403021000000160

SikaLPSA-9425-sk-SK-(01-2021)-1-1.pdf